

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

ALL ELECTRICAL PRODUCT

3rd Edition



CONNECTING THE POWER

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

... WITH THE BEST SOLUTION

WWW.INWIRE.CO.TH

Inwire Engineering Co., Ltd. is the specialist of mechanical and electrical system that provides quality engineering contracting services to supply and install the M&E system for diversified types of building, as well as utilities projects. Which includes fire protection, sanitation, air conditioning, substation and transmission of electricity in all of the country.

Electrical product representative:


Panasonic

bticino

Schneider Electric

SIEMENS

ABB

MITSUBISHI ELECTRIC

HACO
 Electric Solutions


CLIPSAL

CHANG

UNIC
 Fenix


PHILIPS

SYLVANIA

HITACHI

MEGAMAN

NVC
 Lighting


EVE
 Lighting


SUNNY

SEC

KUL

OMRON

T.LUG

3M

AI

ARROW PIPE

หจก อาร์ตวอร์ป

UNION

PROF

HELUKABEL

Draka

Draka

AMP NETCONNECT

LINK

THAI YAZAKI

BCC
 BANGKOK CABLE CO., LTD.


phelps dodge

CTW

FÜHRER

Insulation product representative:


ROCKWOOL
 FIRESAFE INSULATION


หจก อาร์ตวอร์ป

Siam Gypsum

OUR SERVICE

1. Design & Consult

We can recommend your electrical system design, thermal insulation, acoustic solution, ceiling & wall gypsum and choose the suitable products in any condition.

2. Estimate Budget

If you have the big project urgently, please give us to help you estimate your budget.

3. Onsite Inspection

Make sure the detail of any product or system by onsite inspection that we can supply.

4. Fast Delivery

We understand your time is the most important. We will support you with the fastest and free delivery.

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



CONTENT

ELECTRIC CABLE

- General
- UTP Cable (LAN), Coaxial Cable
- Multi-Core, Multi-Paires Cable
- Flexible Control Cable
- Fire Resistant Cable

PAGE

1
9
10
11
12



SWITCHBOARD, WIREWAY

- Switchboard
- Wireway
- Cable Tray
- Cable Ladder

PAGE

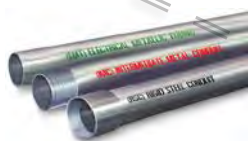
14
17
19
21

CONTROL EQUIPMENT

- Limit Switch
- Relay, Panel Meter
- Push Button, Fuse
- Temperature Control, Electrode

PAGE

24
25
26
27



STEEL CONDUIT, HDPE

- Steel Conduit
- HDPE

PAGE

30
33

FITTING, TERMINALS

- Connector, Coupling
- C-Channel
- Handy Box, Square Box
- Terminals

PAGE

36
40
42
49



PVC CONDUIT, TRUNKING

- uPVC Conduit
- Trunking System

PAGE

56
61

SWITCH, RECEPTACLE		PAGE
	- Bticino	64
	- Schneider	79
	- Siemens	85
	- Panasonic	91

CIRCUIT BREAKER

- Schneider
- ABB
- Siemens

PAGE

96
103
112



LAMP, LUMINAIRE		PAGE
	- Lamp	118
	- Fluorescent Lamp	120
	- LED Lamp	123
	- Downlight	125
	- Fluorescent Light	128
	- Flood Light	130
	- Street Light	132

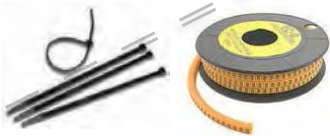
EMERGENCY, LIGHTNING

- Emergency Light
- Exit Sign
- Lightning Protection

PAGE

134
137
139



MISCELLANEOUS		PAGE
	- Misc.	142

OTHERS PRODUCT

- Rockwool, FiberGlass, Gypsum

PAGE

145





TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



ELECTRIC CABLE

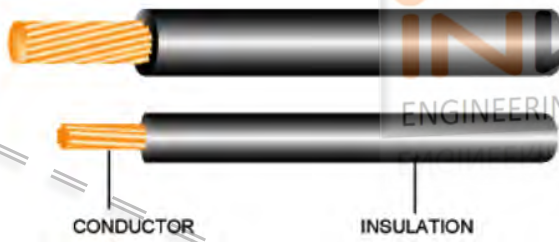


สายสัญญาณ, สายคอนโทรล



สายทนไฟ



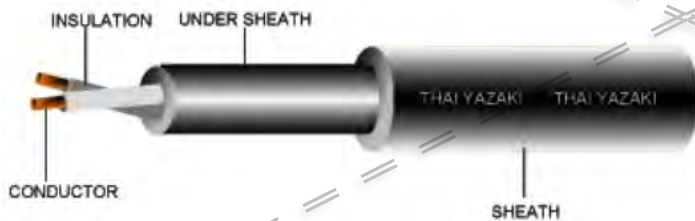


THW

750 V 70°C

PVC Insulated, Single Core

TIS 11-2531 Standard



NYN

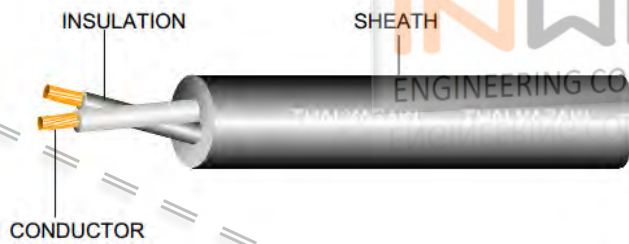
750 V 70°C

PVC Insulated, Double Sheathed

TIS 11-2531 Standard

Size (mm ²)	Price (Baht/m)				
	THW	NYN			
	1C	1C	2C	3C	4C
1	5.80	22.50	43.40	48.95	55.70
1.5	8.20	25.00	48.10	54.90	63.30
2.5	12.10	29.20	57.60	67.40	78.80
4	18.70	39.40	81.50	96.95	116.60
6	30.00	58.80	112.90	140.00	170.50
10	49.30	70.50	159.80	205.00	260.20
16	76.50	98.80	226.20	301.00	392.30
25	120.00	144.60	332.60	460.10	590.40
35	170.50	196.00	441.10	622.30	859.00
50	229.20	259.70	630.30	874.70	1,115.00
70	327.70	352.80	891.00	1,183.70	1,550.00
95	451.50	474.00	1,200.00	1,656.90	2,155.00
120	572.00	608.00	1,490.00	2,092.00	2,726.00
150	700.00	746.00	1,830.00	2,546.00	3,338.00
185	879.00	928.00	2,288.00	3,170.00	4,189.00
240	1,153.00	1,209.00	2,992.00	4,145.00	5,519.00
300	1,445.00	1,507.00	3,724.00	5,136.00	6,850.00
400	1,850.00	1,928.00	-	-	-
500	2,395.00	2,527.00	-	-	-

ELECTRIC CABLE



VCT

750 V 70°C

PVC Insulated, Sheathed Flexible

TIS 11-2531 Standard



VSF

300 V 70°C

PVC Insulated, Flexible Conductor,
Single Core

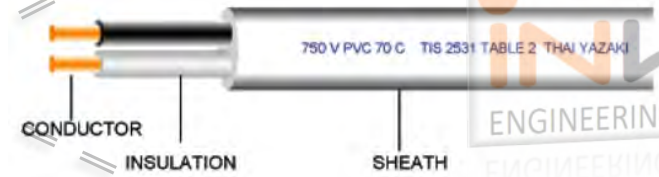


VFF

300 V 70°C

PVC Insulated, Flexible Conductor,
Flat Type

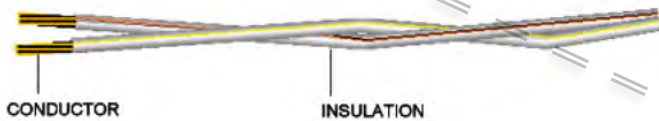
Size (mm ²)	Price (Baht/m)				
	VCT			VSF	VFF
	2C	3C	4C	1C	2C
0.5	19.70	22.90	29.00	4.90	6.90
0.75	22.30	27.90	37.10	6.00	9.70
1	26.10	35.40	44.10	7.30	11.80
1.5	34.60	43.90	56.80	9.50	15.70
2.5	55.70	79.40	88.70	14.40	23.80
4	79.50	100.40	127.50	21.58	-
6	112.90	146.90	191.20	37.30	-
10	195.30	256.30	335.50	59.76	-
16	280.00	379.00	485.40	85.69	-
25	441.50	571.00	731.40	129.91	-
35	585.10	798.00	1,018.00	-	-



VVF

750 V 70°C

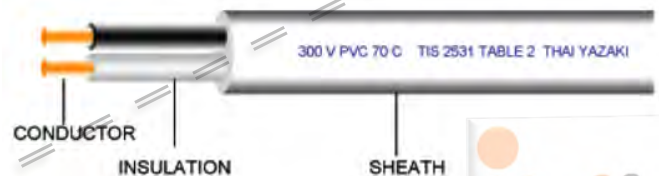
PVC Insulated, Sheathed Flat Type



VTF

300 V 70°C

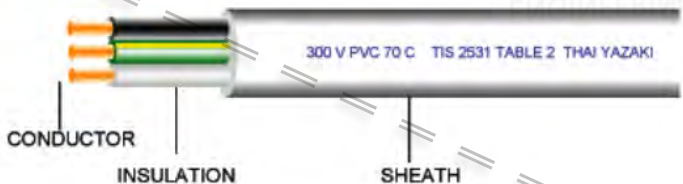
PVC Insulated, Twisted,
Flexible Conductor



VAF

300 V 70°C

PVC Insulated, Sheathed Flat Type



VAF-GRD

300 V 70°C

PVC Insulated, Sheathed Flat Type
with Ground

Size (mm ²)	Price (Baht/m)			
	VVF 2C	VTF 2C	VAF 2C	VAF-GRD 2C
1	21.30	15.70	8.30	23.40
1.5	27.10	19.60	12.00	30.50
2.5	38.60	30.30	19.35	42.00
4	55.90	-	29.95	62.30
6	82.40	-	47.70	100.90
10	131.60	-	77.10	139.00
16	202.00	-	119.50	209.00
25	310.00	-	-	312.00
35	436.00	-	-	447.00

ELECTRIC CABLE



CVV

600 V 70°C

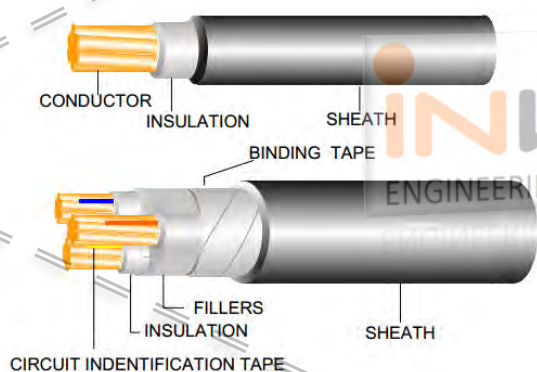
PVC Insulated,
Sheathed Control Cable

CVV-S

600 V 70°C

PVC Insulated, with Shield
Sheathed Control Cable

No. of Core	Price (Baht/m)									
	CVV					CVV-S				
	0.75	1	1.5	2.5	4	0.75	1	1.5	2.5	4
2C	34.30	36.50	40.30	54.50	74.80	62.80	65.65	73.20	91.30	121.20
3C	38.10	41.90	49.30	68.80	94.30	68.80	74.80	83.70	109.00	145.60
4C	47.80	49.40	59.80	85.30	125.60	80.60	85.30	98.80	130.00	176.40
5C	58.30	65.00	76.20	109.20	152.50	94.30	101.70	116.60	158.60	209.30
7C	68.80	78.50	94.30	137.80	198.90	109.20	119.60	141.70	191.10	262.60
9C	91.30	106.20	129.40	183.80	263.20	133.90	147.90	171.60	239.20	326.30
10C	98.70	114.40	140.40	201.80	290.00	146.90	159.90	187.20	261.30	366.60
12C	109.90	128.60	158.50	233.20	342.20	158.60	174.20	209.30	291.20	406.90
14C	121.80	140.50	176.40	261.60	386.10	174.20	195.00	230.10	322.40	475.80
16C	130.80	153.90	195.00	292.50	445.90	187.20	211.90	254.80	361.40	533.00
19C	148.70	175.80	224.50	341.90	517.40	209.30	239.20	283.40	416.00	598.00
21C	167.70	198.90	250.90	379.60	572.00	228.80	258.70	309.40	470.60	676.00
24C	185.90	219.70	280.80	439.40	647.40	254.80	289.90	349.70	530.40	773.50
27C	206.70	239.20	312.40	484.40	722.20	278.20	313.30	383.50	581.10	847.60
30C	221.00	261.30	341.90	531.70	795.60	295.10	339.30	425.10	633.10	926.90

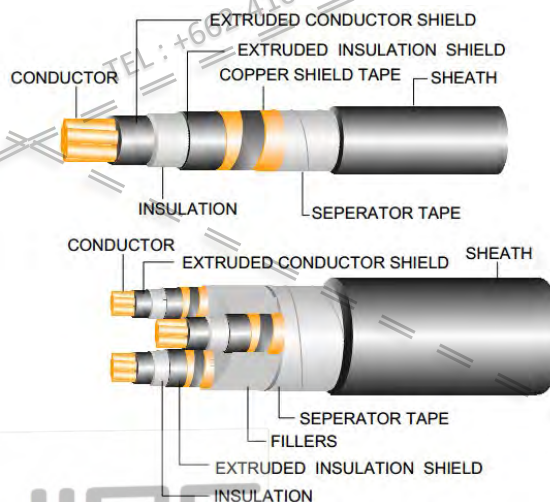
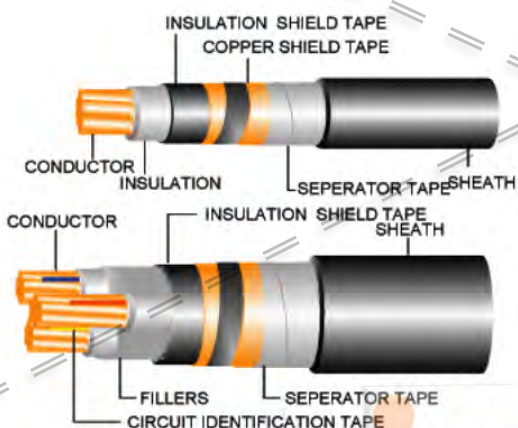


CV

0.6/1 kV - 18/30 kV 90°C

Polyethylene Insulated

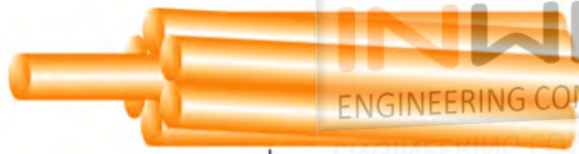
PVC Sheathed Power Cable



Size (mm ²)	Price (Baht/m)							
	0.6/1 KV-CV				1.8/3 (3.6) KV-CV		3.6/6 (7.2) KV-CV	
	1C	2C	3C	4C	1C	3C	1C	3C
2.5	24.95	56.50	70.65	87.20	-	-	-	-
4	31.45	71.50	92.00	114.70	-	-	-	-
6	41.30	93.80	122.00	153.00	-	-	-	-
10	54.50	120.00	165.00	224.00	126.70	336.60	159.00	498.00
16	81.00	185.00	252.00	330.00	161.00	443.50	198.00	608.00
25	123.50	295.00	400.00	523.00	210.00	592.70	245.00	766.00
35	170.00	397.00	540.00	707.00	257.40	740.50	299.00	927.00
50	234.50	530.00	728.00	965.00	320.80	955.70	365.00	1,156.00
70	329.00	736.00	1,029.00	1,360.00	425.00	1,268.00	465.00	1,468.00
95	453.00	1,012.00	1,405.00	1,870.00	553.00	1,669.00	591.00	1,873.00
120	575.00	1,277.00	1,790.00	2,380.00	686.00	2,075.00	718.00	2,276.00
150	704.00	1,566.00	2,200.00	2,930.00	826.00	2,514.00	866.00	2,685.00
185	882.00	1,952.00	2,770.00	3,700.00	1,012.00	3,094.00	1,057.00	3,218.00
240	1,156.00	2,555.00	3,620.00	4,850.00	1,298.00	3,970.00	1,359.00	4,118.00
300	1,460.00	3,193.00	4,520.00	6,310.00	1,598.00	4,904.00	1,672.00	5,060.00
400	1,870.00	4,068.00	5,900.00	7,970.00	2,004.00	6,152.00	2,097.00	6,466.00
500	2,500.00	-	-	-	2,535.00	-	2,653.00	-
630	3,200.00	-	-	-	-	-	-	-
800	4,005.00	-	-	-	-	-	-	-
1000	5,285.00	-	-	-	-	-	-	-

*สายไฟแรงสูงตั้งแต่ 10kV ขึ้นไป กรุณาสอบถามราคา

ELECTRIC CABLE



CONDUCTOR

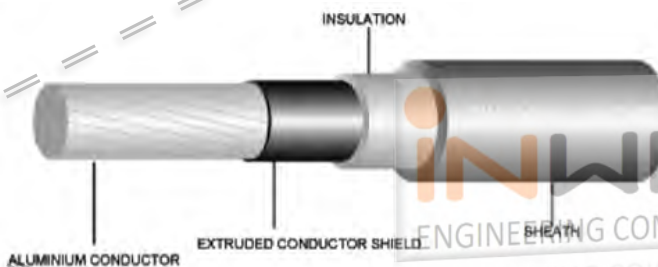
Copper
Hard Drawn Copper
Stranded Conductor



CONDUCTOR

INSULATION

THWA
750 V 70°C
Insulated Aluminium Conductor



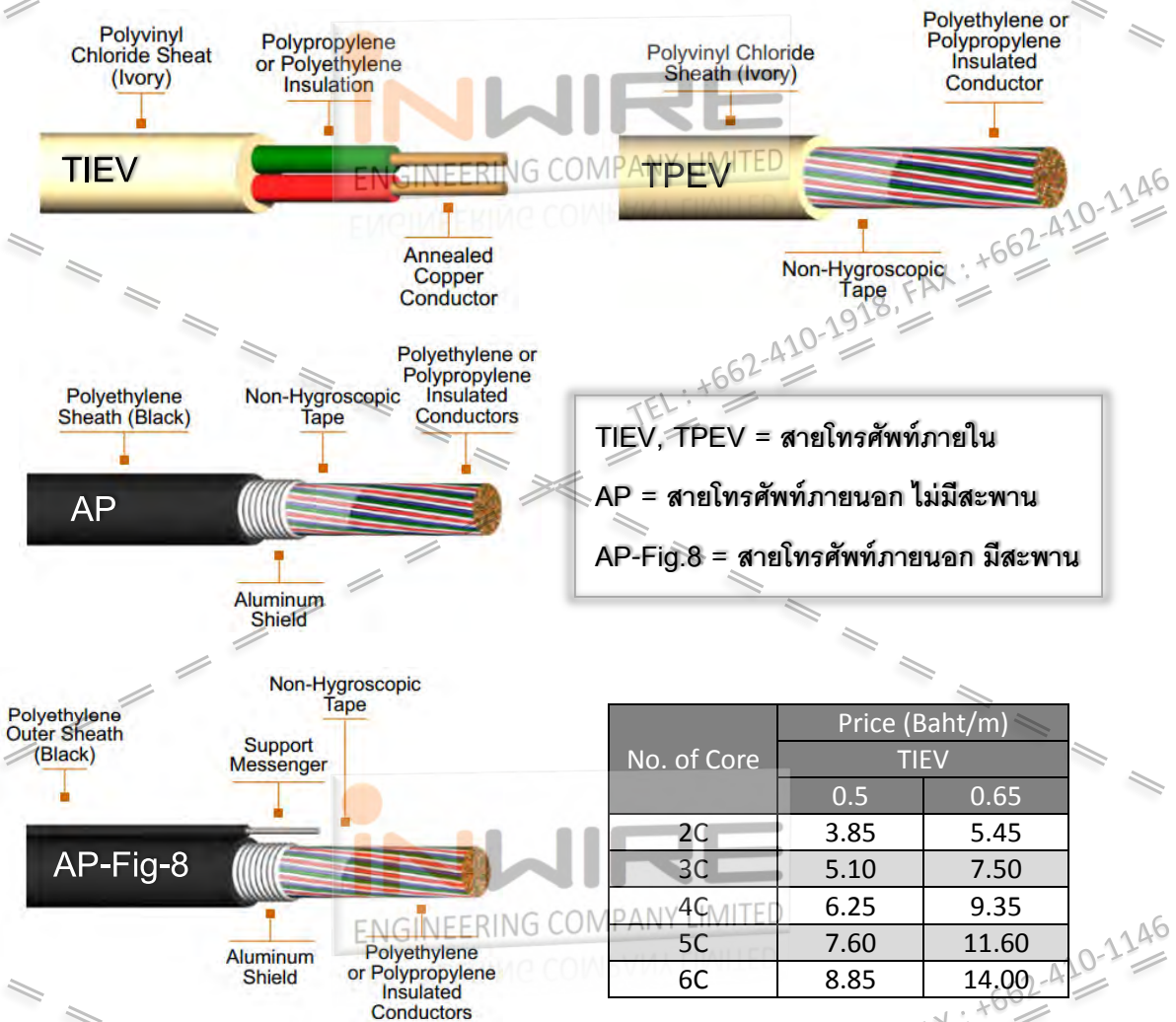
ALUMINIUM CONDUCTOR

EXTRUDED CONDUCTOR SHIELD

SHEATH

CC (SAC)
15 kV - 35 kV 90°C
All Aluminium Spaced Aerial Cable

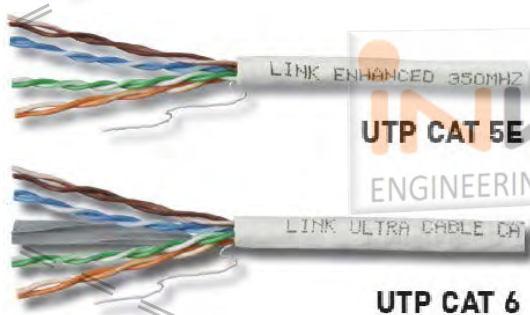
Size (mm ²)	Price (Baht/m)			
	Copper 1C	THWA 1C	25 KV-CC 1C	35 KV-CC 1C
6	30.00	-	-	-
10	49.30	7.15	-	-
16	76.50	10.20	-	-
25	120.00	15.00	-	-
35	170.50	19.50	188.00	-
50	229.20	29.97	199.00	224.00
70	327.70	36.44	245.00	270.00
95	451.50	48.15	274.00	301.00
120	572.00	59.03	323.00	355.00
150	700.00	81.44	355.00	390.00
185	879.00	100.75	369.00	408.00
240	1,153.00	130.00	448.00	492.00
300	1,445.00	160.00	-	-
400	1,850.00	199.00	-	-
500	2,395.00	258.00	-	-



No. of Core	Price (Baht/m)	
	TIEV	
	0.5	0.65
2C	3.85	5.45
3C	5.10	7.50
4C	6.25	9.35
5C	7.60	11.60
6C	8.85	14.00

No. of Pairs	Price (Baht/m)					
	TPEV		AP		AP-Fig.8	
	0.5	0.65	0.5	0.65	0.5	0.65
4P	19.00	26.00	-	-	-	-
5P	22.00	31.00	-	-	-	-
6P	25.00	35.00	96.00	114.00	45.00	58.00
8P	33.00	48.00	-	-	-	-
10P	37.00	55.00	114.00	140.00	62.00	79.00
15P	54.00	81.00	136.00	172.00	79.00	107.00
20P	68.00	104.00	158.00	198.00	92.00	132.00
25P	83.00	128.00	172.00	225.00	110.00	152.00
30P	104.00	155.00	194.00	260.00	132.00	180.00
40P	140.00	205.00	-	-	-	-
50P	160.00	250.00	268.00	375.00	185.00	272.00
100P	310.00	480.00	448.00	665.00	355.00	525.00
150P	-	-	630.00	965.00	500.00	785.00
200P	600.00	945.00	845.00	1,275.00	675.00	1,030.00

ELECTRIC CABLE



UTP Cable (LAN)

UL, ISO/IEC Standard

Description	Qty./Unit	Unit Price (Baht)
CAT 5E UTP Enhanced Cable (350 MHz), CMR	305 M	3,500
CAT 5E UTP Enhanced Cable (350 MHz), LSZH	305 M	4,500
CAT 5E UTP Enhanced Cable (350 MHz), CMR	100 M	1,150
CAT 5E UTP, PE Outdoor (Double Jacket)	305 M	4,200
CAT 5E UTP, PE Outdoor w/Drop Wire (Single Jacket)	305 M	4,500
CAT 6 UTP Ultra (600 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG, CMR	305 M	4,600
CAT 6 UTP Ultra (600 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG, LSZH	305 M	5,200
CAT 6 UTP Ultra (250 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG, LSZH	305 M	4,800
CAT 6 UTP, PE Outdoor w/Cross Filler, 23 AWG (Double Jacket)	305 M	5,400
CAT 6 UTP, PE Outdoor w/Cross Filler, 23 AWG, w/Drop Wire (Single Jacket)	305 M	6,000
CAT 6A UTP XG (750 MHz) Cable, CMR	305 M	8,000
CAT 6A UTP XG (750 MHz) Cable, LSZH	305 M	8,200

*ข้อมูลอ้างอิงจากราคาตั้งของ Link



Coaxial Cable

สาย CCTV, โทรศัพท์, ดาวเทียม

Description	Standard	Shield	Qty./Roll	Unit Price (Baht/m)
RG 58 C/U Cable 50 Ohms	MIL	95%	500 M	15
RG 59 B/U Cable 75 Ohms	MIL	95%	500 M	16
RG 59 B/U Cable 75 Ohms	General	90%	500 M	7
RG 6 /U Cable 75 Ohms	MIL	95%	500 M	21
RG 6 /U Cable 75 Ohms	General	96%	100, 500 M	7.5
RG 11 /U Cable 75 Ohms	MIL	95%	500 M	44
RG 11 /U Cable 75 Ohms	General	90%	500 M	15
RG 6 /U Cable 75 Ohms, Outdoor	MIL	95%	500 M	21.5
RG 6 /U Cable 75 Ohms, Outdoor	General	96%	500 M	8
RG 11 /U Cable 75 Ohms, Outdoor	MIL	95%	500 M	44
RG 11 /U Cable 75 Ohms, Outdoor	General	90%	500 M	16



Fire Alarm Cable

300 V, 100% Shield, UL1581 Tested



4 CORE (Double Shield)



2 PAIR (Single Shield)



25 CORE (Single Shield)



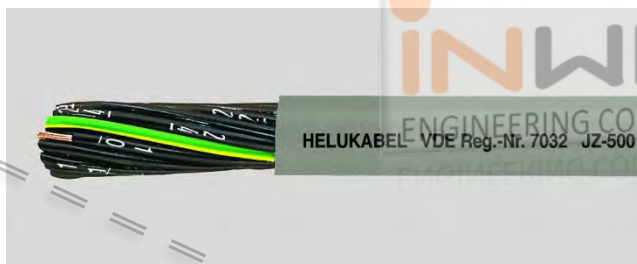
4 PAIR (Single Shield)

Multi-Core & Multi-Pairs Cable

65% Shield, UL Tested, Application for RS-423, RS-232C, RS-422 and RS-485

Description	UL-Style	Qty./Roll	Unit Price (Baht/m)
Fire Alarm Cable, Shield 18 AWG, 1 Pair	FPL 1424	100, 500 M	20
Fire Alarm Cable, Shield 16 AWG, 1 Pair	FPL 1424	100, 500 M	28
Fire Alarm Cable, Shield 14 AWG, 1 Pair	FPL 1424	100, 500 M	39
Fire Alarm Cable, Shield 12 AWG, 1 Pair	FPL 1424	100, 500 M	68
Twisted Pair Cable Shield 1 Pair, 18 AWG	RS-485	1,000 M	19
Twisted Pair Cable Shield 2 Pair, 18 AWG	RS-485	1,000 M	32
Multi-Core 4 Core (Double Shield), 24 AWG	UL-2464	500 M	22
Multi-Core 8 Core (Double Shield), 24 AWG	UL-2464	500 M	35
Multi-Core 12 Core (Double Shield), 24 AWG	UL-2464	500 M	45
Multi-Core 25 Core (Single Shield), 24 AWG	UL-2464	300 M	56
Multi-Core 25 Core (Double Shield), 24 AWG	UL-2464	100 M	87
Multi-Pairs 2 Pairs (Single Shield), 24 AWG	UL-2919	100, 200 M	13.5
Multi-Pairs 2 Pairs (Double Shield), 24 AWG	UL-2919	100, 200 M	24.5
Multi-Pairs 4 Pairs (Single Shield), 24 AWG	UL-2919	100, 200 M	31
Multi-Pairs 4 Pairs (Double Shield), 24 AWG	UL-2919	100, 200 M	37.5
2.5C - 2V Cable 75 Ohms, 95% Shield	JIS	500 M	12
3C - 2V Cable 75 Ohms, 95% Shield	JIS	500 M	15
5C - 2V Cable 75 Ohms, 95% Shield	JIS	500 M	24

ELECTRIC CABLE



Flexible Control Cable

JZ-500, 300/500 V, -40 °C - 80 °C

No. of Core	Price (Baht/m)										
	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35
2X	16.84	22.34	27.43	37.51	60.34	-	-	-	-	-	-
3G	22.61	29.94	37.61	51.53	82.95	133.67	199.23	347.62	-	-	-
4G	28.86	38.87	48.41	67.09	112.48	172.77	262.75	442.91	690.84	1042.06	1497.38
5G	35.37	47.82	59.85	85.60	136.08	219.51	323.06	544.25	839.85	-	-
6G	45.39	59.73	76.60	103.29	-	-	-	-	-	-	-
7G	48.57	66.29	83.51	114.57	186.55	296.10	449.83	-	1231.50	1908.92	-
8G	60.97	80.13	101.67	141.04	-	-	-	-	-	-	-
9G	-	92.89	114.45	-	-	-	-	-	-	-	-
10G	71.58	99.44	123.12	172.91	-	-	-	-	-	-	-
12G	83.93	114.84	143.44	199.63	329.15	-	-	-	-	-	-
14G	99.34	135.68	165.97	234.39	-	-	-	-	-	-	-
16G	119.97	-	196.89	265.43	-	-	-	-	-	-	-
18G	124.85	168.49	215.04	294.58	486.94	-	-	-	-	-	-
21G	150.49	209.46	267.79	357.73	-	-	-	-	-	-	-
25G	166.23	230.13	294.07	414.75	685.96	-	-	-	-	-	-
32G	-	-	-	533.44	-	-	-	-	-	-	-
34G	247.76	319.54	410.19	581.17	-	-	-	-	-	-	-
36G	-	-	438.87	-	-	-	-	-	-	-	-
42G	309.38	426.00	510.78	-	-	-	-	-	-	-	-
50G	372.70	492.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* X = No Ground



Data & Computer Cable

TRONIC (LiYY)

No. of Core	Price (Baht/m)			
	0.14	0.25	0.34	0.5
2	-	13.05	-	-
3	12.22	17.26	-	25.27
4	-	-	25.56	33.00
6	-	-	-	47.80



Data & Computer Cable
TRONIC-CY (LiY-CY)

No. of Core	Price (Baht/m)						
	0.14	0.25	0.34	0.5	0.75	1	1.5
2	-	29.70	32.03	40.01	51.71	60.25	80.81
3	26.71	34.27	37.73	53.88	64.98	75.81	96.24
4	-	38.20	47.12	60.97	78.83	97.77	128.75
5	33.98	45.97	52.56	73.39	97.29	117.95	144.14
6	-	-	-	87.89	109.74	-	-
7	41.77	56.62	72.49	93.84	122.61	141.51	182.82
8	-	65.55	-	108.99	142.94	-	-
10	57.51	77.99	-	127.57	172.51	-	276.16
12	-	-	-	155.55	196.86	223.64	336.12
16	-	-	-	188.25	251.21	-	-
25	-	-	-	311.38	391.35	-	-



Fire Resistant Cable

600/1000 V, Single Core

300/500 V, 2-4 Cores

BS & IEC Standard

Size (mm ²)	Price (Baht/m)			
	1C	2C	3C	4C
1.5 - 630	Call	-	-	-
1 - 4	-	Call	Call	Call



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

ตู้สวิตช์บอร์ด, รางไวร์เวย์, เคเบิลเทรย์, เคเบิลแลตเตอร์



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146





ตู้ไทร์มาตรฐาน แบบธรรมดา



Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
00	200	300	150	0.8	330
0	250	350	150	0.8	385
1	300	450	170	0.8	440
2	350	520	170	0.8	530
3	400	570	200	0.8	650
4	440	610	230	1.0	750
5	570	690	250	1.0	1200
6	600	760	250	1.0	1400
7	640	920	250	1.0	1800

Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
00	200	300	100	0.8	330
0	250	350	100	0.8	385
1	300	450	100	0.8	440
2	350	520	120	0.8	530
3	400	570	120	0.8	650
4	440	610	120	1.0	750
5	570	690	120	1.0	1200
6	600	760	120	1.0	1400
7	640	920	150	1.0	1800



ตู้ไทร์มาตรฐาน แบบบาง

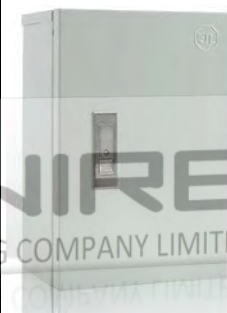


ตู้ไทร์มาตรฐาน แบบกันน้ำมีหลังคา



Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
00	200	300	150	0.8	495
0	250	350	150	0.8	525
1	300	450	170	1.0	590
2	350	520	170	1.0	685
3	400	570	200	1.0	795
4	440	610	230	1.0	955
5	570	690	250	1.0	1430
6	600	760	250	1.0	1750
7	640	920	250	1.0	2385

Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
00	200	300	150	0.8	495
0	250	350	150	0.8	525
1	300	450	170	1.0	590
2	350	520	170	1.0	685
3	400	570	200	1.0	795
4	440	610	230	1.0	955
5	570	690	250	1.0	1430
6	600	760	250	1.0	1750
7	640	920	250	1.0	2385



ตู้ไทร์มาตรฐาน แบบกันน้ำไม่มีหลังคา



SWITCHBOARD

Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
1	300	450	250	1.0	1450
2	350	520	250	1.0	1650
3	400	570	250	1.0	1800
4	440	610	250	1.0	1900
5	570	690	250	1.0	2400
6	600	760	250	1.0	3050
7	640	920	250	1.0	3550



Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
1	300	450	250	1.0	1550
2	350	520	250	1.0	1750
3	400	570	250	1.0	1950
4	440	610	250	1.0	2100
5	570	690	250	1.0	2600
6	600	760	250	1.0	3250
7	640	920	250	1.0	3800



Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
1	400	600	120	1.0	1490
2	450	600	120	1.0	1690
3	500	600	120	1.0	1790

ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำไม่มี

หลังคา



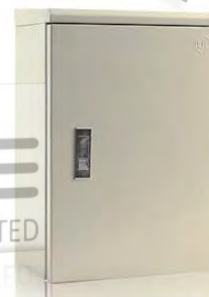
Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
1	280	350	150	1.2	780
2	300	450	150	1.2	1080
3	350	450	150	1.2	1210
4	300	450	200	1.2	1240
5	350	450	200	1.2	1300
6	350	500	200	1.2	1430
7	400	500	200	1.2	1560
8	450	600	200	1.2	1680
9	450	600	250	1.2	1760
10	500	600	200	1.2	1890
11	500	600	250	1.2	2010
12	550	700	250	1.2	2280
13	630	750	250	1.2	2370
14	630	900	250	1.2	2990
15	600	1100	200	1.2	4290
16	700	1100	200	1.6	4680
17	800	1200	200	1.6	5200
18	900	1200	200	1.6	6240

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

Size	Width	Height	Depth	Thickness	Price
1	280	350	150	1.2	850
2	300	450	150	1.2	1190
3	350	450	150	1.2	1350
4	300	450	200	1.2	1380
5	350	450	200	1.2	1450
6	350	500	200	1.2	1580
7	400	500	200	1.2	1730
8	450	600	200	1.2	1850
9	450	600	250	1.2	2050
10	500	600	200	1.2	2180
11	500	600	250	1.2	2320
12	550	700	250	1.2	2650
13	630	750	250	1.2	2750
14	630	900	250	1.2	3450
15	600	1100	200	1.2	4950
16	700	1100	200	1.6	5390
17	800	1200	200	1.6	5990
18	900	1200	200	1.6	7180

ตู้ไฟสวิตช์บอร์ดแบบกันฝุ่นกันน้ำมีหลังคา

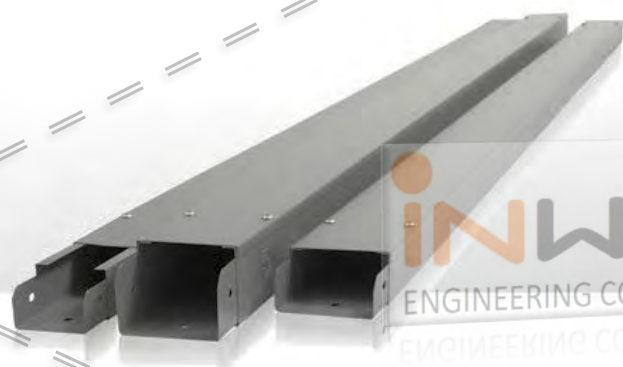
(หลังคาเสมอฝา)



Height	Width	Length	Thickness	Weight	Price
50	75	1220	0.8	1.95	150
50	100	1220	0.8	2.5	160
50	150	1220	0.8	3.2	250
75	100	1220	0.8	2.8	170
100	100	1220	0.8	3.2	190
100	150	1220	0.8	3.9	250
100	200	1220	0.8	4.8	320
100	250	1220	1.0	7.2	495
100	300	1220	1.0	7.75	550
150	150	1220	0.8	4.6	320
150	200	1220	1.0	6.9	495
150	250	1220	1.0	8.2	550
150	300	1220	1.0	8.7	620
200	200	1220	1.0	8.7	550
200	250	1220	1.0	9.2	620
200	300	1220	1.0	9.9	685



รางไวร์เวย์ แบบชั้นสกรู ยาว 4 ฟุต



รางไวร์เวย์ แบบชั้นสกรู ยาว 8 ฟุต

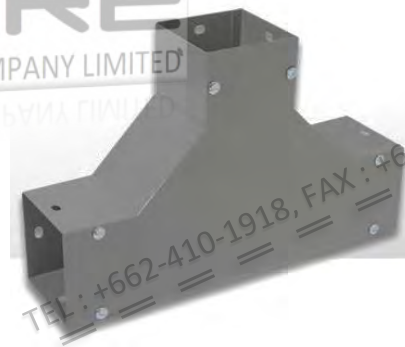
Height	Width	Length	Thickness	Weight	Price
50	75	2440	0.8	3.9	300
50	100	2440	0.8	5	320
50	150	2440	0.8	6.4	500
75	100	2440	0.8	5.6	340
100	100	2440	0.8	6.4	380
100	150	2440	0.8	7.8	500
100	200	2440	0.8	9.6	640
100	250	2440	1.0	14.4	990
100	300	2440	1.0	15.5	1100
150	150	2440	0.8	9.2	640
150	200	2440	1.0	13.8	990
150	250	2440	1.0	16.4	1100
150	300	2440	1.0	17.5	1240
200	200	2440	1.0	17.5	1100
200	250	2440	1.0	18.4	1240
200	300	2440	1.0	19.8	1370

Height	Width	Length	Thickness	Price
50	75	227,202	0.8	150
50	100	252,202	0.8	160
50	150	302,202	0.8	250
75	100	252,227	0.8	170
100	100	252,252	0.8	190
100	150	302,252	0.8	250
100	200	352,252	0.8	320
100	250	402,252	1.0	495
100	300	452,252	1.0	550
150	150	302,302	0.8	320
150	200	352,302	1.0	495
150	250	402,302	1.0	550
150	300	452,302	1.0	620
200	200	352,352	1.0	550
200	250	402,352	1.0	620
200	300	452,352	1.0	685

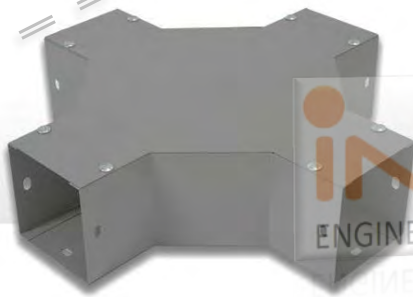


ข้อต่อ 90°

Height	Width	Length	Thickness	Price
50	75	381	0.8	260
50	100	406	0.8	270
50	150	457	0.8	360
75	100	406	0.8	280
100	100	406	0.8	300
100	150	457	0.8	360
100	200	508	0.8	430
100	250	559	1.0	600
100	300	610	1.0	660
150	150	457	0.8	430
150	200	508	1.0	600
150	250	559	1.0	660
150	300	610	1.0	730
200	200	508	1.0	660
200	250	559	1.0	730
200	300	610	1.0	790



สามทางไวร์เวย์



สี่ทางไวร์เวย์

Height	Width	Length	Thickness	Price
50	75	381	0.8	360
50	100	406	0.8	370
50	150	457	0.8	460
75	100	406	0.8	380
100	100	406	0.8	400
100	150	457	0.8	460
100	200	508	0.8	530
100	250	559	1.0	700
100	300	610	1.0	760
150	150	457	0.8	530
150	200	508	1.0	700
150	250	559	1.0	760
150	300	610	1.0	830
200	200	508	1.0	760
200	250	559	1.0	830
200	300	610	1.0	890

Height	Width	Thickness	Price
50	75	2.0, 0.8	70
50	100	2.0, 0.8	75
50	150	2.0, 0.8	100
75	100	2.0, 0.8	85
100	100	2.0, 0.8	95
100	150	2.0, 0.8	100
100	200	2.0, 0.8	110
100	250	2.0, 1.0	130
100	300	2.0, 1.0	150
150	150	2.0, 0.8	110
150	200	2.0, 1.0	120
150	250	2.0, 1.0	150
150	300	2.0, 1.0	170
200	200	2.0, 1.0	160
200	250	2.0, 1.0	180
200	300	2.0, 1.0	190

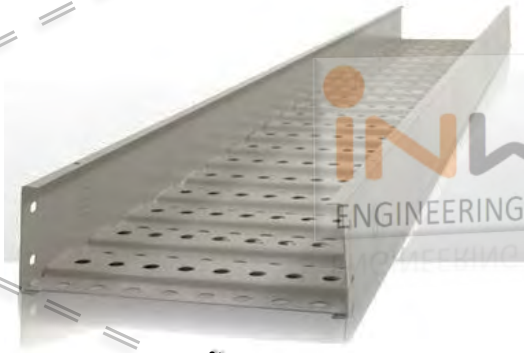


ข้อรับ, ข้อต่อตรง

ข้อต่อลงตู้, แผ่นปิดหัวท้าย

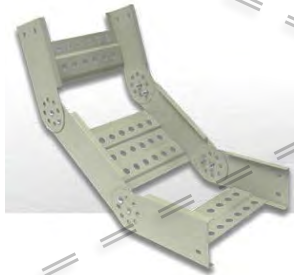


CABLE TRAY



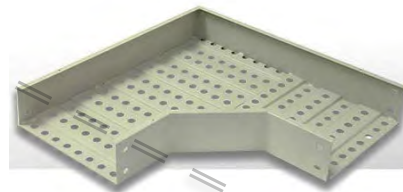
รางเคเบิลทรี ข้างเรียบ

Width	Height	Length	Thickness	Price
100	100	2440	1.2 / 1.6	750
200	100	2440	1.2 / 1.7	900
300	100	2440	1.2 / 1.8	1200
400	100	2440	1.2 / 1.9	1500
500	100	2440	1.2 / 1.10	1800
600	100	2440	1.2 / 1.11	2100
700	100	2440	1.2 / 1.12	2820
800	100	2440	1.2 / 1.13	3120



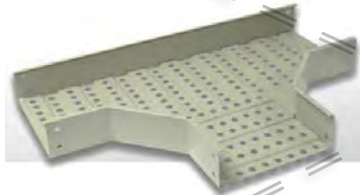
ข้องอขึ้น-ลง

Width	Height	Price
100	100	400
200	100	480
300	100	570
400	100	650
500	100	740
600	100	820
700	100	900
800	100	1000



ข้องอจาก 90°

Width	Height	Length	Price
100	100	425	420
200	100	525	570
300	100	625	740
400	100	725	900
500	100	825	1070
600	100	925	1240
700	100	1025	1400
800	100	1125	1570



สามทาง

Width	Height	Length	Price
100	100	750	570
200	100	850	740
300	100	950	900
400	100	1050	1070
500	100	1150	1240
600	100	1250	1400
700	100	1350	1570
800	100	1450	1740



สี่ทาง

Width	Height	Length	Price
100	100	750	740
200	100	850	900
300	100	950	1070
400	100	1050	1240
500	100	1150	1400
600	100	1250	1570
700	100	1350	1740
800	100	1450	1900

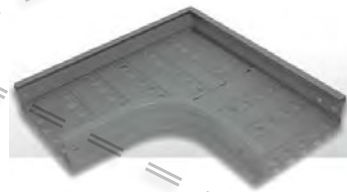
Width	Height	Length	Thickness	Price
200	100	2440	1.6 / 2.0	1120
300	100	2440	1.6 / 2.0	1480
400	100	2440	1.6 / 2.0	1840
500	100	2440	1.6 / 2.0	2190
600	100	2440	1.6 / 2.0	2580
700	100	2440	1.6 / 2.0	2950
800	100	2440	1.6 / 2.0	3320
900	100	2440	1.6 / 2.0	3690
1000	100	2440	1.6 / 2.0	3990



รางเคเบิลเทรย์ ข้างลอน



ข้องอขึ้น-ลง



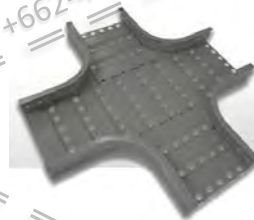
ข้องอจาก 90°

Width	Height	Price
200	100	500
300	100	590
400	100	670
500	100	760
600	100	840
700	100	920
800	100	1020
900	100	1120
1000	100	1240

Width	Height	Length	Price
200	100	525	590
300	100	625	760
400	100	725	920
500	100	825	1090
600	100	925	1260
700	100	1025	1420
800	100	1125	1590
900	100	1225	1760
1000	100	1325	1950



สามทาง

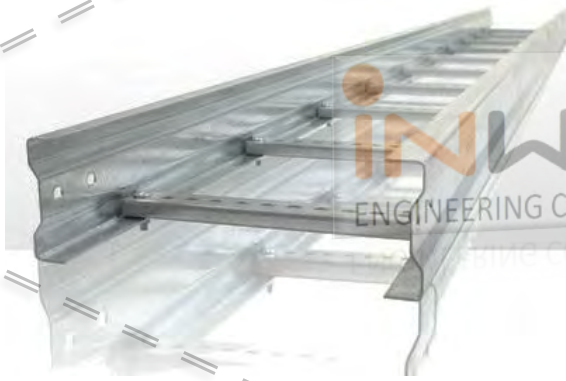


สี่ทาง

Width	Height	Length	Price
200	100	850	760
300	100	950	920
400	100	1050	1090
500	100	1150	1260
600	100	1250	1420
700	100	1350	1590
800	100	1450	1760
900	100	1550	1920
1000	100	1650	2100

Width	Height	Length	Price
200	100	850	920
300	100	950	1090
400	100	1050	1260
500	100	1150	1420
600	100	1250	1590
700	100	1350	1760
800	100	1450	1920
900	100	1550	2100
1000	100	1650	2290

CABLE LADDER



รางเคเบิลแลดเดอร์

Width	Height	Length	Thickness	Price
200	100	3000	2	1200
300	100	3000	2	1425
400	100	3000	2	1590
500	100	3000	2	1680
600	100	3000	2	1800
700	100	3000	2	1890
800	100	3000	2	1980
900	100	3000	2	2070
1000	100	3000	2	2160



ข้องอขึ้น-ลง

Width	Height	Price
200	100	500
300	100	575
400	100	665
500	100	740
600	100	800
700	100	875
800	100	965
900	100	1050
1000	100	1140



ข้องอจาก 90°

Width	Height	Length	Price
200	100	525	400
300	100	625	475
400	100	725	550
500	100	825	640
600	100	925	725
700	100	1025	800
800	100	1125	875
900	100	1225	940
1000	100	1325	1000



สามทาง

Width	Height	Length	Price
200	100	850	600
300	100	950	715
400	100	1050	825
500	100	1150	950
600	100	1250	1075
700	100	1350	1215
800	100	1450	1325
900	100	1550	1440
1000	100	1650	1550



สี่ทาง

Width	Height	Length	Price
200	100	850	800
300	100	950	950
400	100	1050	1090
500	100	1150	1140
600	100	1250	1240
700	100	1350	1370
800	100	1450	1515
900	100	1550	1650
1000	100	1650	1790



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146





TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

อุปกรณ์ควบคุม

OMRON



Telemecanique



salzer

tend

TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146





TZ Limit Switch

Price
440 - 490



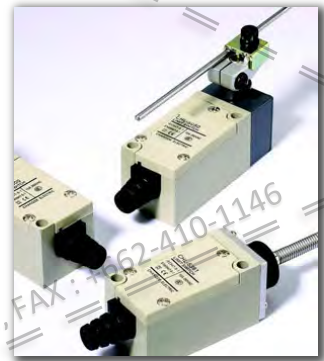
D4 Limit Switch

Price
578 - 1,270



WL Limit Switch

Price
1,270 - 6,080



HL Limit Switch

Price
1,300 - 1,586



Safety Key Interlock Switch

Price
710 - 740



ZC Enclosed Switch

Price
924 - 1,410



Z Miniature Switch

Price
248 - 1,134



Power Pushbutton Switch

Price
125 - 270



S Micro Switch

Price
36 - 132



Toggle Switch

Price
70 - 140



CFS Foot Switch

Price
280 - 1,100



Cassette Assembly

Terminal Block

Price
10 - 40

CONTROL EQUIPMENT



Motor Siren

Price
500 - 1,850



Industrial Plugs & Sockets

Price
100 - 8,800



Alarm Bell

Price
250 - 650



Electromagnetic Relay

Price
130 - 2,320



Socket Relay

Price
50 - 406



Floatless Relay

Price
880 - 9,760



Timer

Price
480 - 6,140



Current Transformer

Price
180 - 2,290



Kilowatt Hour Meter

Price
800 - 6,500



Analog Volt Meter

Price
320 - 360



Analog Amp Meter

Price
300 - 320



Frequency Meter

Price
950 - 1,100



Digital Panel Meter

Price
1,600 - 25,250



Push Button Switch

Price
110 - 260



Double Head Switch

Price
280 - 400



Selector Switch

Price
160 - 260



Key Switch

Price
800 - 6,500



Pilot Lamp

Price
110 - 210



Mushroom Head Switch

Price
130 - 335



Push-Turn Switch

Price
350



Volt-Amp Selector

Price
260 - 340



HRC Fuse Link

Price
85 - 420



HRC Fuse Base

Price
80 - 400



Cylindrical Fuse

Price
9 - 40



Fuse Switches

Price
70 - 220



D-Fuse

Price
8



Fuse Holder

Price
15



Warning Light

Price
565 - 950



Signal Tower

Price
1,050 - 4,350

CONTROL EQUIPMENT



Proximity Switch

Price
1,176 - 8,140

Temperature Sensor

Price
550 - 5,820



Photoelectric Switch

Price
3,220 - 14,100



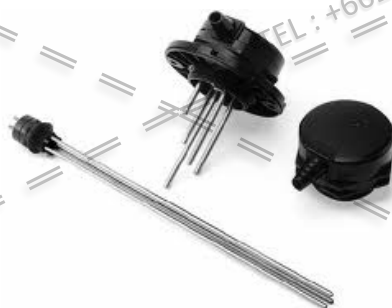
Digital Temp. Control

Price
4,980 - 28,000



Digital Counter

Price
6,240 - 34,600



Electrode & Accessories





TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



STEEL CONDUIT & HDPE

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



ท่อร้อยสายไฟ (เหล็ก)

Panasonic

ARROW PIPE



UNION



ท่อ HDPE





ท่อบาง ชนิด

EMT (Electrical Metallic Tubing)

Listed by "UL" file No.E-44051 (UL797)

Size	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
½"	17.93	1.02	3,048	1.46	10	500
¾"	23.42	1.18	3,048	2.21	10	300
1"	29.54	1.37	3,048	3.08	5	200
1 ¼"	38.35	1.57	3,048	4.74	5	125
1 ½"	44.20	1.57	3,048	5.49	5	100
2"	55.80	1.57	3,048	6.99	3	75

*ข้อมูลอ้างอิงจากท่อของ Panasonic



ท่อหนา ชนิด

IMC (Intermediate Metal Conduit)

Listed by "UL" file No.E-62193 (UL1242)

Size	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
½"	20.70	1.79	3,030	2.85	10	300
¾"	26.14	1.90	3,030	3.94	10	250
1"	32.77	2.16	3,025	5.23	5	125
1 ¼"	41.59	2.29	3,025	7.48	3	75
1 ½"	47.81	2.41	3,025	8.67	3	75
2"	59.93	3.56	3,025	11.65	-	50
2 ½"	72.56	3.56	3,010	18.71	-	40
3"	88.29	3.56	3,010	22.87	-	30
3 ½"	100.86	3.56	3,005	26.43	-	20
4"	113.40	3.56	3,005	29.84	-	15

*ข้อมูลอ้างอิงจากท่อของ Panasonic

STEEL CONDUIT



ท่อหนา ชนิด

RSC (Rigid Steel Conduit)

Listed by "UL" file No.E-157617 (UL6)

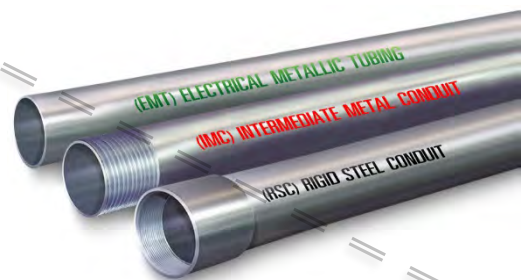
Size	Outside Diameter (mm)	Minimum Wall Thickness (mm)	Length (mm)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)	Master Bundle (pcs)
½"	21.34	2.64	3,030	3.75	10	300
¾"	26.67	2.72	3,030	4.96	10	250
1"	33.40	3.20	3,025	7.33	5	125
1 ¼"	42.16	3.38	3,025	9.97	3	75
1 ½"	48.26	3.51	3,025	11.94	3	75
2"	60.33	3.71	3,025	16.00	-	50
2 ½"	73.03	4.90	3,010	25.62	-	40
3"	88.90	5.21	3,010	33.43	-	30
4"	114.30	5.72	3,005	47.38	-	15
5"	141.30	6.22	2,995	64.38	-	10
6"	168.28	6.76	2,995	84.05	-	5

*ข้อมูลอ้างอิงจากท่อของ Panasonic

PRICE LIST

Size	EMT (Baht/pc)	IMC (Baht/pc)	RSC (Baht/pc)
½"	133	282	342
¾"	192	375	436
1"	273	506	641
1 ¼"	476	653	828
1 ½"	555	802	985
2"	688	1,096	1,317
2 ½"	-	1,714	Call
3"	-	2,122	Call
3 ½"	-	2,440	Call
4"	-	2,802	Call
5"	-	-	Call
6"	-	-	Call

*ข้อมูลอ้างอิงจากราคาตั้งของ Panasonic





ท่ออ่อนเหล็ก

Steel Flexible Conduit

Size	Length (Meter/Roll)	Price (Baht/m)
1/2"	50	10
3/4"	50	15
1"	30	25
1 1/4"	15	35
1 1/2"	15	50
2"	15	85
2 1/2"	10	145
3"	10	175
4"	10	300

Size	Length (Feet/Roll)	Price (Baht/ft.)
1/2"	200	23
3/4"	100	30
1"	100	50
1 1/4"	50	60
1 1/2"	50	80
2"	50	100
2 1/2"	25	200
3"	25	300
4"	25	400



ท่ออ่อนกันน้ำสีเทา

Liquid-Tight Flexible Metal Conduit



ท่ออ่อนกันน้ำสีดำแบบตัวหนอน

Liquid-Tight Flexible Metal Conduit (BS)

Size	Length (Meter/Roll)	Price (Baht/m)
1/2"	50	45
3/4"	50	65
1"	50	90
1 1/4"	30	140
1 1/2"	25	170
2"	20	230
2 1/2"	10	350
3"	10	400
4"	10	600

HDPE CONDUIT



ท่อร้อยสายไฟ เอชดีพีอี

HDPE Conduit

Size (mm)	Price (Baht/m)	
	Class-I / PN 6	Class-II / PN 4
20	13	-
25	16	-
32	22	21
40	34	25
50	53	38
63	83	56
75	116	81
90	166	116
110	248	170
125	318	220
140	399	278
160	520	363
180	655	462
200	810	561



ข้อต่อสวม พีอี A

HDPE Fitting Type-A

Size (mm)	Price (Baht/m)
20	22
25	24
32	28
40	35
50	45
63	53
75	76
90	103
110	142
125	162
140	244
160	263
180	400
200	505

ข้อต่อเกลียว พีอี B

HDPE Fitting Type-B

Size (mm)	Price (Baht/m)
20	25
25	27
32	32
40	40
50	50
63	58
75	83
90	113
110	149
125	170
140	256
160	276
180	400
200	520



ท่อโค้ง 90°

Preformed Fitting Bends

Size (mm)	Price (Baht/m)			
	Standard	PN 6.3	PN 8	PN 10
25	96	-	-	96
32	108	-	144	170
40	120	170	356	390
50	165	230	540	565
63	215	346	685	710
75	312	486	840	865
90	579	890	1,080	1,150
110	898	1,204	1,474	1,780
125	1,152	1,540	1,859	2,273
140	1,433	1,947	2,299	2,804
160	1,860	2,449	3,300	3,900
180	3,490	4,640	5,560	6,799
200	5,730	7,599	9,274	11,276



ปากแตร, เบลมัท

Size (mm)	Price (Baht/m)
32	45
40	54
50	65
63	77
75	104
90	141
110	186
125	231
140	320
160	345
180	518

ฝาปิดท่อแบบสวม

Size (mm)	Price (Baht/m)
20	13
25	16
32	20
40	23
50	30
63	35
75	38
90	40
110	45
125	50
140	60
160	75
180	110
200	150

ปลั๊กอุด

Size (mm)	Price (Baht/m)
63	180
75	225
90	285
110	401
125	489
140	642
160	881
180	1,080
200	1,470

FITTING & TERMINALS



อุปกรณ์ท่อ (ฟิตติ้ง)



หางปลา และ ข้อต่อยั่ว





คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ
(Flexible Connector R/T)



คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ 90°, 45°
(Flexible Angle Connector R/T 90°, 45°)



ข้องอ 90°
(Angle 90°)



คูปปึงท่ออ่อนกันน้ำ
(Coupling Flexible R/T)



1/2" - 1"



1 1/4" - 4"

คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อน
(Flexible Connector)

PRICE LIST

Size	Flexible Connector R/T (Baht/pc)	Flexible Angle Connector R/T 90°,45° (Baht/pc)	Angle 90° (Baht/pc)	Coupling Flexible R/T (Baht/pc)	Flexible Connector (Baht/pc)
1/2"	42	214	143	60	10
3/4"	56	357	208	90	20
1"	105	624	286	130	30
1 1/4"	175	1,066	585	200	84
1 1/2"	252	1,235	728	280	110
2"	434	1,404	871	440	140
2 1/2"	840	2,470	1,300	940	218
3"	1,050	3,640	1,885	1,190	293
4"	1,400	5,200	2,600	1,600	540



คอนเน็คเตอร์จับสายอ่อนกันน้ำ
(Liquid-Tight Cable Connector)



เอ็น.เอ็ม. คอนเน็คเตอร์
(N.M. Connector)

Size	N.M. Connector (Baht/pc)	Liquid-Tight Cable Connector (Baht/pc)
1/2"	10	48
3/4"	30	64
1"	80	-

FITTINGS



คอนเน็คเตอร์บางท่อดันกันน้ำ
(EMT Connector Flexible R/T)



คอนเน็คเตอร์บางท่อดัน
(EMT Connector Flexible)



ตัวกันบาดสาย
(Electrical Wire Protector)

Size	Combination Coupling Rigid Threaded to Liquid-Tight (Baht/pc)	EMT Connector Flexible R/T (Baht/pc)	EMT Connector Flexible (Baht/pc)	Electrical Wire Protector (Baht/pc)
½"	75	72	28	2.75
¾"	120	111	49	4.25
1"	150	143	72	7.00
1 ¼"	260	253	140	9.75
1 ½"	333	312	180	14.00
2"	600	585	252	21.00



½" - 1"

คูเป้งท่อบาง
(EMT Coupling)



1 ¼" - 2"

คูเป้งท่อบางกันน้ำ
(EMT Coupling R/T)



½" - 1"

คอนเน็คเตอร์ท่อบาง
(EMT Connector)



1 ¼" - 2"

คอนเน็คเตอร์ท่อบางกันน้ำ
(EMT Connector R/T)



Size	EMT Coupling (Baht/pc)	EMT Coupling R/T (Baht/pc)	EMT Connector (Baht/pc)	EMT Connector R/T (Baht/pc)
½"	8.5	22	8	20
¾"	14	30	13	28
1"	17	50	16	44
1 ¼"	36	90	32	76
1 ½"	43	144	40	120
2"	68	184	66	170



บุชซิ่ง (Bushing)



ล็อคนัต (Lock Nut)



คูปปิ่งหนา (IMC Coupling)



อิริคสัน คูปปิ่ง (Erickson Coupling)



อี.วาย.เอส. (E.Y.S.)



ยูโบลท์ (U-Bolt)

Size	Bushing Zinc (Baht/pc)	Bushing PVC (Baht/pc)	Lock Nut (Baht/pc)	IMC Coupling (Baht/pc)	Erickson Coupling (Baht/pc)	E.Y.S. (Baht/pc)	U-Bolt (Baht/pc)
1/2"	4	4	2.30	15	56	136	2.50
3/4"	5	5	2.90	18	70	200	3.20
1"	9	9	4.00	23	91	255	3.70
1 1/4"	14	14	7.25	35	161	383	4.20
1 1/2"	18	18	9.00	43	210	476	4.70
2"	22	22	11.50	68	287	553	5.50
2 1/2"	45	45	22.00	140	441	1,233	6.50
3"	52	52	32.00	195	609	1,445	10.50
3 1/2"	128	128	53.00	270	854	1,810	11.00
4"	140	140	58.00	294	882	1,955	11.50
5"	390	-	280.00	480	-	-	13.50
6"	-	-	-	750	-	-	15.50

Size	EMT Bender (Baht/pc)	IMC Hickey (Baht/pc)
EMT 1/2"	850	-
EMT 3/4", IMC 1/2"	1,400	-
EMT 1", IMC 3/4"	2,050	-
IMC 1/2", 3/4"	-	1,200
IMC 1", IMC 1 1/4"	-	2,600



ที่ดัดท่อเบา
(EMT Bender)



ที่ดัดท่อหนา
(IMC Hickey)

FITTINGS



ท่อหนาช่วงสั้น

(Nipple)



เซสนิปเปิ้ล

(Chase Nipple)



ฮับคอนเน็คเตอร์เกลียวใน

(Hub Connector Inside Thread)



ฮับคอนเน็คเตอร์

(Hub Connector R/T)

Size	Nipple (Baht/pc)	Chase Nipple (Baht/pc)	Hub Connector Inside Thread (Baht/pc)	Hub Connector (Baht/pc)
1/2"	27	27	120	120
3/4"	35	35	135	135
1"	45	45	173	173
1 1/4"	60	60	270	270
1 1/2"	78	78	375	375
2"	120	120	480	480
2 1/2"	210	210	780	780
3"	270	270	945	945
3 1/2"	360	360	1,200	1,200
4"	450	450	1,575	1,575

Size	Thread Reducer (Baht/pc)
3/4" - 1/2"	13.5
1" - 3/4"	18
1" - 1/2"	18
1 1/4" - 1"	44
1 1/4" - 3/4"	44
1 1/4" - 1/2"	44
1 1/2" - 1 1/4"	44
1 1/2" - 1"	44
1 1/2" - 3/4"	51
1 1/2" - 1/2"	51
2" - 1 1/2"	75
2" - 1 1/4"	83
2" - 1"	105
2" - 3/4"	105
2" - 1/2"	105
2 1/2" - 2"	143



เกลียวลด

(Thread Reducer)



เกลียวเพิ่ม

(Thread Increaser)

Size	Thread Increaser (Baht/pc)
1/2" - 3/4"	Call
3/4" - 1"	Call
1" - 1 1/2"	Call

รางตัวซี
(C - Channel)



Size	C - Channel (Baht/pc)
40 x 1200 x 25 (1 mm)	120
40 x 1200 x 40 (1 mm)	180
40 x 1200 x 25 (1.4 mm)	Call
40 x 1200 x 40 (1.4 mm)	Call



ชุดรัง



ชุดขาว



แคลมป์ปะกับรางตัวซี

(Conduit Clip for C-Channel)

แคลมป์ปะกับรางตัวซี อาบสังกะสี

(Conduit Clamp for C-Channel Hot-Dip)

Size	Conduit Clip for C-Channel EMT (Baht/pc)	Conduit Clip for C-Channel IMC, RSC (Baht/pc)	Conduit Clamp for C-Channel Hot-Dip Galvanized IMC, RSC (Baht/pc)
½"	5.00	5.00	20.00
¾"	5.75	5.75	22.00
1"	6.50	6.50	26.00
1 ¼"	8.50	8.50	30.00
1 ½"	10.00	10.00	36.00
2"	11.25	11.25	44.00
2 ½"	-	13.50	54.00
3"	-	15.50	58.00
3 ½"	-	21.00	72.00
4"	-	25.25	80.00
5"	-	49.00	144.00

Type	Thickness (mm)	Zinc Metal Clamp (Baht/pc)	Stainless Metal Clamp (Baht/pc)
1S	1 - 12	16	-
1	1 - 16	17.5	90
1W	5 - 20	87	200
2W	17 - 32	210	450
3W	17 - 45	350	-



ชุดรัง



ชุดขาว



สแตนเลส

แคลมป์พันจะเข้

(Metal Clamp)

FITTINGS



แคล้มวงเดือน 2 ขา ชุบขาว

(Zinc Coated Clip)



แคล้มวงเดือน 2 ขา สแตนเลส

(Stainless Clip)



ไปป์แฮงเกอร์

(Pipe Hanger)

Size	Zinc Coated Clip EMT, IMC (Baht/pc)	Stainless Clip EMT, IMC (Baht/pc)
½"	8.75	26.00
¾"	11.50	30.00
1"	16.00	40.00
1 ¼"	21.00	50.00
1 ½"	24.50	56.00
2"	30.00	66.00

Size	Rod Size	Pipe Hanger (Baht/pc)
½"	3/8"	15
¾"	3/8"	16
1"	3/8"	17
1 ¼"	3/8"	18
1 ½"	3/8"	19
2"	3/8"	21
2 ½"	3/8"	24
3"	3/8"	27
4"	3/8"	30
5"	½"	70
6"	½"	78
8"	½"	145



แหวนลด

(Reducer Washer)

Size	Reducer Washer (Baht/pc)
¾" - ½"	1.00
1" - ½"	2.00
1" - ¾"	2.00



แคล้มจับท่อ 2 ขา

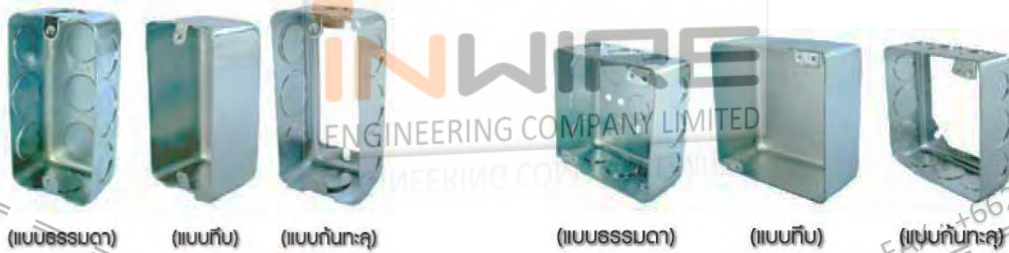
(Strap 2-SR)



แคล้มจับท่อ 1 ขา

(Strap 1 SR)

Size	EMT Strap 2 SR (Baht/pc)	IMC Strap 2 SR (Baht/pc)	EMT, IMC Strap 1 SR (Baht/pc)
½"	1.00	1.00	1.15
¾"	1.10	1.10	1.20
1"	1.60	1.60	1.80
1 ¼"	2.50	2.50	-
1 ½"	3.20	3.20	-
2"	4.00	4.00	-
2 ½"	-	6.00	-
3"	-	8.00	-
4"	-	14.00	-



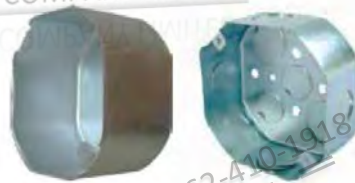
Handy Box

Square Box

Type	Qty./Box	Handy Box , Square Box (Baht/pc)			
		Standard	Thk. 1 mm	Thk. 1.2 mm	Hot-Dip
ตีน 1/2" ล้วน	100	10 , -	20 , -	36 , -	54 , -
ตีน 1/2" x 3/4" x 1/2"	100	10 , 15	20 , 30	36 , 44	54 , 72
ตีนกันทะลุ	100	11 , 16	22 , 32	38 , 48	- , -
ลึงทึบ	100	15 , 19	30 , 38	44 , 54	64 , 100
ลึง 1/2" ล้วน	100	15 , -	30 , -	44 , -	64 , -
ลึง 3/4" ล้วน	100	15 , 19	30 , 38	44 , 54	64 , 100
ลึง 3/4" - 1"	100	- , 19	- , 38	- , 54	- , 100
ลึง 1" ล้วน	100	- , 19	- , 38	- , 54	- , 100
ลึง 1/2" x 3/4" x 1/2"	100	15 , 19	30 , 38	44 , 54	64 , 100
ลึงกันทะลุ	100	16 , 20	32 , 40	46 , 58	- , 110



Europa Box



Octagon Box

Type	Qty./Box	Europa Box , Octagon Box (Baht/pc)			
		Standard	Thk. 1 mm	Thk. 1.2 mm	Hot-Dip
ตีน 1/2" x 3/4" x 1/2"	100	Call , 15	32 , 30	44 , 44	- , 72
ลึง 1/2" x 3/4" x 1/2"	100	Call , 19	36 , 38	56 , 54	80 , 100



MK Box



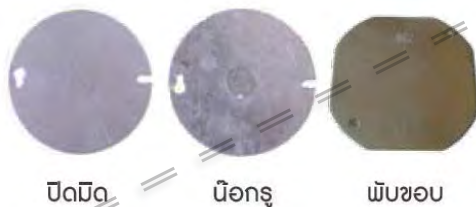
Square Box 4

Type	MK Box , Square Box 4 (Baht/pc)	
	Thk. 1 mm	Thk. 1.2 mm
ตีน 1/2" x 3/4" x 1/2"	30 , 40	Call , 56
ลึง 1/2" x 3/4" x 1/2"	- , 50	- , 70

Type	Cover for Handy Box (Baht/pc)
ปิดมิด	6
น็อก	6
สวิตช์	6
ปลั๊กคู่	6
ปลั๊กเล็ก	6
ปลั๊กกลาง	6
พับขอบ	12



Cover for Handy Box



Cover for Octagon Box

Type	Cover for Octagon Box (Baht/pc)
ปิดมิด	12
น็อก	12
พับขอบ	Call



Cover for Square Box

Type	Cover for Square Box (Baht/pc)
ปิดมิด	12
น็อก	12
เสริมเรียบเดียว	18
เสริมเรียบคู่	18
เสริมมุมเดียว	22
เสริมมุมคู่	22
พับขอบ	20
พับขอบอาบสังกะสี	36



ข้อต่อ LB



ข้อต่อ LL



ข้อต่อ LR



ข้อต่อ OT



ข้อต่อ OC



ข้อต่อ TB

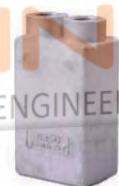
Size	LB (Baht/pc)	LL (Baht/pc)	LR (Baht/pc)	OT (Baht/pc)	OC (Baht/pc)	TB (Baht/pc)
1/2"	24	24	24	28	28	40
3/4"	28	28	28	32	32	50
1"	40	40	40	42	42	70
1 1/4"	70	70	70	81	81	110
1 1/2"	75	75	75	88	88	115
2"	130	130	130	150	150	210
2 1/2"	250	250	250	265	265	-
3"	280	280	280	315	315	-
3 1/2"	550	550	550	650	650	-
4"	550	550	550	650	650	-
5"	1,350	1,350	1,350	-	-	-



FS 2x4



FSC 2x4



FSS, FSA 2x4



FSCC 2x4



FS 3x5



FSC 3x5

Size	FS Box 2x4 (Baht/pc)	FSC Box 2x4 (Baht/pc)	FSS, FSA Box 2x4 (Baht/pc)	FSCC Box 2x4 (Baht/pc)	FS Box 3x5 (Baht/pc)	FSC Box 3x5 (Baht/pc)
1/2"	37	40	40	50	115	Call
3/4"	37	40	40	50	115	Call
1"	44	50	-	-	-	-



FS 4x4



FSC 4x4



FSS, FSA 4x4



FSCC 4x4

Size	FS Box 4x4 (Baht/pc)	FSC Box 4x4 (Baht/pc)	FSS, FSA Box 4x4 (Baht/pc)	FSCC Box 4x4 (Baht/pc)
1/2"	55	58	58	63
3/4"	55	58	58	63
1"	60	66	-	-



Cover for FS Box 2x4

Cover for FS Box 4x4

Size	Price (Baht/pc)		
	Galvanized	Aluminium	Stainless
Cover for FS Box 2x4	15	50	100
Cover for FS Box 4x4	30	Call	Call

Size	Rubber for LB, LL, LR, OT, OC, TB (Baht/pc)
½"	9
¾"	10
1"	12
1 ¼"	26
1 ½"	26
2"	38
2 ½"	60
3"	86
3 ½"	156
4"	156



Rubber for LB, LL, LR, OT, OC, TB



Rubber for FS Box

Size	Price (Baht/pc)
Rubber for FS Box 2x4	30
Rubber for FS Box 4x4	45



หัวงูเห่า

(Service Entrance Cap)

Size	Service Entrance Cap (Baht/pc)
1/2"	23
3/4"	31
1"	38
1 1/4"	48
1 1/2"	61
2"	105
2 1/2"	228
3"	280
3 1/2"	324
4"	324
5"	1050
6"	1380



แบบทางเดียว

แบบจาก

บ็อกกลมกันน้ำ

(Junction Box with Rubber Seal R/T)

Size	Junction Box with Rubber Seal R/T (Baht/pc)			
	1 Way	2 Ways	3 Ways	4 Ways
1/2"	64	67	72	80
3/4"	64	67	72	80
1"	70	80	94	102
1 1/4"	140	160	180	220
1 1/2"	140	160	180	220
2"	400	450	500	550



บ็อกหุ้ย้น ยึดแป้น

(Outlet Box)



แป้นลูกหมาก

(Ball Flange)

Size	Outlet Box (Baht/pc)				Ball Flange (Baht/pc)
	1 Way	2 Ways	3 Ways	4 Ways	
1/2"	64	67	72	80	35
3/4"	64	67	72	80	35

FITTINGS



ลูกอุดเกลียว

(Close-Up Plug)

ลูกอุดท่อ

(Pipe Stopper)

Size	Close-Up Plug (Baht/pc)			Pipe Stopper (Baht/pc)	
	PVC	PVC Cap	Zinc	EMT	IMC
½"	4.25	5.00	9.75	Call	Call
¾"	6.25	7.00	14.00	Call	Call
1"	10.25	-	21.00	Call	Call
1 ¼"	14.00	-	-	-	-
1 ½"	17.00	-	-	-	-
2"	26.00	-	-	-	-



ลูกยางอุด
(Sealing Rubber)



ซีลน็อคเอาท์
(Sealing Knockout)



ลูกยางกันบาด
(Rubber Grommet of Box)



บุชชิ่งบางพลาสติก
(EMT Bushing PVC)

Size	Sealing Rubber (Baht/pc)	Sealing Knockout (Baht/pc)	Rubber Grommet of Box (Baht/pc)	EMT Bushing PVC (Baht/pc)
½"	4.50	4.25	Call	5.00
¾"	5.25	6.25	Call	6.25
1"	7.50	10.25	Call	11.25
1 ¼"	-	-	Call	18.25
1 ½"	-	-	Call	22.50
2"	-	-	Call	32.25

Size	Color	Wire Nut (Baht/pc)
0.5 - 1 mm	Blue	0.90
2 x 1.5 mm	Orange	1.00
2 x 4 mm	Yellow	1.25
2 x 6 mm	Red	1.75
2 x 10 mm	Grey	6.00



วายนัท
(Wire Nut)



เคเบิลกลั่นพลาสติก

(Plastic Cable Glands with Ring)

No./Thread (mm)	Size	Plastic Cable Glands with Ring (Baht/pc)
205/7	3.5 - 6 mm	12
205/9	4.5 - 7 mm	12
205/11	6 - 9 mm	12.5
205/13.5	9 - 12 mm	13.5
205/16	11 - 14 mm	14
205/21	14 - 18 mm	24
205/29	18 - 25 mm	50
205/36	25 - 32 mm	100
205/42	30 - 38 mm	220
205/48	34 - 42 mm	300



เกลียวเพิ่มเคเบิลกลั่น

(Plastic Cable Glands Adjuster)



เกลียวลดเคเบิลกลั่น

(Reducing Ring)

Inside (mm) - Outside (in.)	Plastic Cable Glands Adjuster (Baht/pc)
9 - ½"	5
16 - ¾"	7.25
21 - 1"	10
29 - 1 ¼"	15
42 - 2"	25

Inside (mm) - Outside (in.)	Reducing Ring (Baht/pc)
13.5 - 9	14.5
16 - 11	14.5
21 - 16	30
29 - 21	56.5

No./Thread (mm)	Close-Up Plug PG (Baht/pc)
205/7	3
205/9	3
205/11	3.5
205/13.5	4
205/16	5
205/21	6.5
205/29	8
205/36	12
205/42	16
205/48	20



ปลั๊กอุดเคเบิลกลั่น

(Close-Up Plug PG)



ปลั๊กอุดน๊อคเคเบิลกลั่น

(Sealing Nipple Cable Glands)

No./Thread (mm)	Sealing Nipple Cable Glands (Baht/pc)
1485/16	9

TERMINALS



หางปลากลมเปลือย

(Ring Terminals)



หางปลาทัวเหลี่ยม

(Square Terminals)

Size	Qty./Box	Ring Terminals (Baht/pc)
1.5 - 3,4,5	2,500	0.9
2.5 - 3,4,5	2,500	0.9
2.5 - 6	2,000	1.5
4 - 4,5	2,000	1.4
4 - 6	2,000	2
6 - 4,5	2,000	1.4
6 - 6	1,000	2.5
6 - 8,10	1,000	3
10 - 6	1,000	4.5
10 - 8,10	800	5.5
16 - 6,8,10	500	7.5
25 - 6,8,10	250	11
25 - 12	200	13
35 - 6,8,10,12	200	13
50 - 8S,10S	200	16
50 - 6,8,10,12	200	18
70 - 6,8,10,12	100	25
95 - 6,8,10,12	100	32
120 - 6,8,10,12	50	45
120 - 14,16	50	55
150 - 8,10,12	50	70
150 - 14,16	50	75
185 - 10,12,14,16	25	100
185 - 18,20	25	115
240 - 10,12,14,16	25	150
240 - 18,20	25	160
300 - 10,12,14,16	20	200
300 - 18,20	15	220
400 - 10,12,14,16	10	250
400 - 18,20	10	275

*ขนาด 70 - 400 ต้องสั่งผลิตล่วงหน้า

Size	Qty./Box	Square Terminals (Baht/pc)
50 - 6S,8S	200	18
50 - 8,10	200	20
70 - 8,10	100	25
95 - 8,10,12	100	30
120 - 8,10,12	50	45
150 - 8,10,12	50	65
185 - 8,10,12	25	100
240 - 10,12,16	25	140
300 - 10,12,16	20	175
400 - 12,16,18,20	10	250

*ต้องสั่งผลิตล่วงหน้า



หางปลากลมหุ้ม

(Insulated Ring Terminals)

Size	Color	Insulated Ring Terminal (Baht/pc)
1.5 - 3,4,5	Red	1.2
2.5 - 3,4,5	Blue	1.2
2.5 - 6	Blue	2.25
4 - 4,5	Black	2
4 - 6	Black	2.75
6 - 4,5	Yellow	2
6 - 6	Yellow	3
6 - 8,10	Yellow	4.5



หางปลาแฉกเปลือย

(Spade Terminals)

Size	Qty./Box	Spade Terminals (Baht/pc)
1.5 - 3S,4S,5S	2,500	0.9
2.5 - 3S,4S,5S	2,500	0.9
4 - 4,5	2,000	1.5
6 - 4S,5S	2,000	1.5
6 - 6	1,000	2.25



หางปลาแจกหุ้ม

(Insulated Spade Terminals)

Size	Color	Insulated Spade Terminals (Baht/pc)
1.5 - 3S,4S,5S	Red	1.2
2.5 - 3S,4S,5S	Blue	1.2
4 - 4,5	Black	2
6 - 4S,5S	Yellow	2
6 - 6	Yellow	3



หางปลารุ่นหนาทรงยุโรปแบบท้อ

(Cable Lugs)



ข้อต่อสาย แบบย้าเปลี่ยน

(Parallel Splices)

Size	Qty./Box	Cable Lugs (Baht/pc)	
		Standard	Long
10 - 6,8	1,000	4.5	8
16 - 6,8	500	6	10
25 - 6,8,10	400	9	14
35 - 6,8,10,12	300	11	18
50 - 8,10,12	200	18	25
70 - 8,10,12	100	30	45
95 - 8,10,12	80	45	65
120 - 10,12,14,16	50	58	80
150 - 10,12,14,16	50	80	120
185 - 12,14,16	32	105	155
240 - 12,14,16	20	225	275
300 - 12,14,16,18	15	320	380
400 - 14,16,20	7	495	600
500 - 16,20	5	650	750

*แบบ Long ต้องสั่งผลิตล่วงหน้า

Size	Length (mm)	Parallel Splices (Baht/pc)
10	9.5	4
16	11	5.5
25	13.5	8
35	15	10
50	16.5	14
70	18.5	20
95	19	30
120	19.5	35
150	20	55
185	27	70
240	28.5	130
300	32	175
400	37	280
500	40	350

*ต้องสั่งผลิตล่วงหน้า



หางปลาเสียบตัวเมีย รุ่นแบน

(Open-Barrel Terminals)

Size	Qty./Box	Qty./Roll
MMF - 1	1,000	-
M - 250 K	1,000	5,000
K - 305	1,000	5,000
FL 1-7 A	1,000	-

*ต้องสั่งผลิตล่วงหน้า



ข้อต่อสาย แบบย้ำหัว

(Butt Splices)

ข้อต่อสาย แบบย้ำเปลี่ยน ยาวพิเศษ

(Copper Crimp Sleeves)

Size	Length (mm)	Copper Crimp Sleeves (Baht/pc)
10	25	8
16	33	11
25	33	16
35	38	19
50	46	24
70	53	36
95	58	55
120	63	60
150	72	100
185	82	130
240	96	240
300	105	330
400	105	500
500	105	665

Size	Color	Butt Splices (Baht/pc)
1.5	Red	2
2.5	Blue	2.5
6	Yellow	3.25



หัวเสียบตัวผู้และตัวเมีย รุ่นแบนหัว

(Male & Female Disconnects)

Size	Color	Male & Female Disconnects (Baht/pc)
1.5	Red	1.8
2.5	Blue	1.8
6	Yellow	2.5



หัวเสียบตัวเมีย รุ่นกลมหัว

(Bullet Sockets)

Size	Color	Bullet Sockets (Baht/pc)
1.5	Red	2.5
2.5	Blue	2.5
6	Yellow	4



หัวเสียบตัวผู้ รุ่นกลมหัว

(Bullet Terminal)

Size	Color	Bullet Terminal (Baht/pc)
1.5	Red	2.25
2.5	Blue	2.25
6	Yellow	3.75



หัวเสียบตัวเมีย รุ่นแบนหัวเต็ม

(Fully Insulated Female Disconnect)

Size	Color	Fully Insulated Female Disconnect (Baht/pc)
1.5	Red	3
2.5	Blue	3
6	Yellow	4.5



ตัลป์หนีบสาย
(Quick Splices)

Size	Color	Quick Splices (Baht/pc)
1.5	Red	3.75
2.5	Blue	3.75
4	Yellow	6



หัวต่อสายหุ้มรูปหมวก
(Closed-End Connectors)

Size	Color	Closed-End Connectors (Baht/pc)
1.5 - 22	Blue	2.4
2.5 - 33	Orange	3
6 - 44	Yellow	3.25
10 - 66	Red	5

*แบบใส่มีทุกขนาด



หัวเสียบก้านไม้ขีด แบบหุ้ม
(Flat Blade Insulated Terminals)

Size	Color	Flat Blade Insulated Terminals (Baht/pc)
110 FB	Red	2.5
210 FB	Blue	3
510 FB	Yellow	5.25
118 FB	Red	3
218 FB	Blue	3.75
518 FB	Yellow	6



หัวเสียบก้านไม้ขีด กลมหุ้ม
(Insulated Pin Terminals)

Size	Color	Insulated Pin Terminals (Baht/pc)
1.5	Red	1.8
2.5	Blue	2
6	Yellow	3.25



ไขควงวายนัท
(Wire Nut Wrench)

Model	Color	Wire Nut Wrench (Baht/pc)
H-2004	Orange	120



ข้อต่อย้าปลายสาย แบบเดี่ยวหุ้ม
(Cord-End Sleeves)

Size	Color	Cord-End Sleeves (Baht/pc)
0.5 - 8	Orange	1.65
0.75 - 8	White, M.Blue	1.65
1.0 - 8	Red	1.65
1.5 - 8	Red, Black	1.65
2.5 - 8	Blue	1.65
4.0 - 10	Grey	3
4.0 - 12	Grey	3
6.0 - 12	Black, Green	3
10 - 12	Ivory	3.75
16 - 12	Green	8
25 - 16	Brown	14
35 - 16	Beige	17
35 - 25	Beige	21
50 - 25	Olive	25



ข้อต่อย้าปลายสาย แบบคู่
(Cord-End Twin Sleeves)

Size	Color	Cord-End Twin Sleeves (Baht/pc)
0.75 - 8x2	Grey	2.25
1.0 - 8x2	Red	2.25
1.5 - 8x2	Black	2.75
2.5 - 10x2	Blue	3



ข้อต่อสายปลายสาย แบบเดี่ยวเปลือย
(Non-Insulated Cord-End Sleeves)

Size	Qty./Box	Non-Insulated Cord-End Sleeves (Baht/pc)
0.5 - 8	2,000	1.4
0.75 - 8	2,000	1.4
1.0 - 8	2,000	1.4
1.5 - 8	2,000	1.4
2.5 - 8	2,000	1.6
4.0 - 10	2,000	2.7
6.0 - 12	2,000	2.7
10 - 12	1,000	3
16 - 12	1,000	6
25 - 16	500	12
35 - 16	400	15
50 - 25	200	20
70 - 25	100	32
95 - 25	100	45
120 - 30	80	65
150 - 32	25	80



สลีฟต่อสายแรงสูง
(Electrical Splices)

Long Barrel

Size	Qty./Box	Electrical Splices (Baht/pc)
10	100	38
16	100	47
25	100	85
35	50	110
50	50	140
70	40	190
95	40	210
120	20	230
150	20	275
185	10	300
240	10	390
300	10	600
400	5	700
500	5	950



หางปลาแรงสูงชนิดรูเดี่ยว
(Electrical Terminals)

Short Barrel One Hole

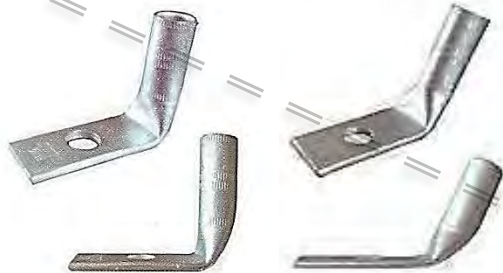
Size	Qty./Box	Electrical Terminals (Baht/pc)
10 - 6,8	100	28
16 - 6,8	100	36
25 - 6,8,10	100	40
35 - 6,8,10	50	50
50 - 8,10,12	40	60
70 - 8,10,12	40	75
95 - 8,10,12	20	125
120 - 10,12,14	20	140
150 - 12,14,16	20	185
185 - 12,14,16	10	220
240 - 12,14,16	10	285
300 - 12,14,16	10	420
400 - 12,14,16	5	600
500 - 12,14,16	5	800



หางปลาแรงสูงชนิดรูคู่
(Electrical Terminals)

Long Barrel Two Holes

Size	Qty./Box	Electrical Terminals (Baht/pc)
10 - 6,8	100	35
16 - 6,8	100	45
25 - 6,8,10	100	60
35 - 6,8,10	50	80
50 - 8,10,12	40	125
70 - 8,10,12	40	150
95 - 8,10,12	20	175
120 - 10,12,14	20	205
150 - 12,14,16	20	245
185 - 12,14,16	10	270
240 - 12,14,16	10	370
300 - 12,14,16	10	550
400 - 12,14,16	5	650
500 - 12,14,16	5	890



หางปลาแรงสูงชนิดรูเดียว 90°, 135°

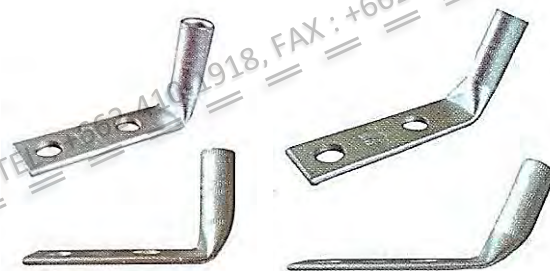
(90°, 135° Electrical Terminals)

Short Barrel One Hole

Size	Qty./Box	90°, 135° Electrical Terminals (Baht/pc)
10 - 6,8	100	35
16 - 6,8	100	40
25 - 6,8,10	100	45
35 - 6,8,10	50	60
50 - 8,10,12	40	75
70 - 8,10,12	40	85
95 - 8,10,12	20	140
120 - 10,12,14	20	165
150 - 12,14,16	10	215
185 - 12,14,16	5	250
240 - 12,14,16	5	320
300 - 12,14,16	5	480



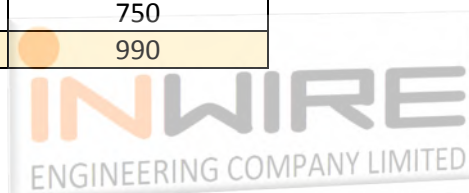
Size	Qty./Box	90°, 135° Electrical Terminals (Baht/pc)
10 - 6,8	100	40
16 - 6,8	100	50
25 - 6,8,10	100	65
35 - 6,8,10	50	90
50 - 8,10,12	40	145
70 - 8,10,12	40	170
95 - 8,10,12	20	200
120 - 10,12,14	10	245
150 - 12,14,16	10	290
185 - 12,14,16	4	320
240 - 12,14,16	4	450
300 - 12,14,16	2	600
400 - 12,14,16	1	750
500 - 12,14,16	1	990



หางปลาแรงสูงชนิดรูคู่ 90°, 135°

(90°, 135° Electrical Terminals)

Long Barrel Two Holes



PVC CONDUIT & TRUNKING

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



ท่อร้อยสายไฟ (พลาสติก)

CLIPSAL



ท่อ

ตราช้าง

HACO
Electric Solutions



UPC



รางครอบสายไฟ (พลาสติก)

BANDEX



EURODUCT
CABLE MANAGEMENT SYSTEM



PROF





ท่อพีวีซี สีเหลือง

uPVC Conduit (Yellow)

TIS 216-2524 Standard

Size mm (in)	Length (m)	Pcs/Bundle	Bell Charge (Baht/pc)	Price (Baht/pc)		
				Class 1	Class 2	Class 3
15 (3/8")	4	50	-	38	-	-
18 (1/2")	4	25	1	45.5	-	-
20 (3/4")	4	25	1	55	-	-
25 (1")	4	25	2	104	-	-
35 (1 1/4")	4	10	2	150	-	-
40 (1 1/2")	4	10	2.5	196	-	-
55 (2")	4	10	3	276	-	-
65 (2 1/2")	4	-	4	355	-	-
80 (3")	4	-	5	564	420	260
100 (4")	4	-	6	858	680	403
80 (3")	6	-	5	845	630	391
100 (4")	6	-	6	1,287	1,022	604



ข้อต่อตรง
(Socket)



สามทาง
(Tee)



กิ๊ปจับท่อ
(Saddle Clip)



คลิปก้ามปู
(Pipe Clip)



ข้องอ 90° ฝาเปิด
(Inspection Elbow)



สามทางฝาเปิด
(Inspection Tee)



ข้อต่อเข้ากล่อง
(Connector)

Size mm (in)	Socket (Baht/pc)	Tee (Baht/pc)	Saddle Clip (Baht/pc)	Pipe Clip (Baht/pc)	Inspection Elbow 90° (Baht/pc)	Inspection Tee (Baht/pc)	Connector (Baht/pc)
15 (3/8")	2.40	-	-	2.00	7.49	-	3.25
18 (1/2")	2.90	4.80	1.30	2.25	8.56	12.84	3.60
20 (3/4")	3.70	6.60	1.40	2.50	12.84	18.19	4.20
25 (1")	6.10	12.50	2.30	3.21	19.26	27.82	9.63
35 (1 1/4")	9.10	-	-	-	-	-	24.61
40 (1 1/2")	11.70	-	-	-	-	-	35.31
55 (2")	18.30	-	-	-	-	-	46.01
65 (2 1/2")	30.10	-	-	-	-	-	-
80 (3")	50.00	-	-	-	-	-	-
100 (4")	90.00	-	-	-	-	-	-

uPVC CONDUIT



ข้อโค้ง 11.25° - 45°
(Bend 11.25° - 45°)



ข้อโค้ง 90°
(Bend 90°)



ข้อโค้งช่วงสั้น 45°, 90°
(Short Bend 45°, 90°)



ข้อต่อปากแตร
(End Bell)

Size mm (in)	Bend 11.25° - 45° (Baht/pc)	Bend 90° (Baht/pc)	Short Bend 90° (Baht/pc)	Short Bend 45° (Baht/pc)	End Bell (Baht/pc)
15 (3/8")	5.60	5.60	3.70	3.50	-
18 (1/2")	7.90	7.90	5.80	5.60	-
20 (3/4")	9.80	9.80	7.00	5.70	-
25 (1")	13.00	15.00	11.00	9.80	-
35 (1 1/4")	19.00	24.00	17.00	15.00	-
40 (1 1/2")	27.00	33.00	24.00	20.00	-
55 (2")	47.00	59.00	41.00	32.00	-
65 (2 1/2")	91.00	98.00	65.00	51.00	-
80 (3")	166.00	210.00	148.00	95.00	112.00
100 (4")	266.00	340.00	240.00	193.00	165.00



ท่ออ่อนลายลูกฟูกพีวีซี เหลือง
(Yellow Corrugated PVC Conduit)



ข้อต่อท่ออ่อนลายลูกฟูก
(Flexible Conduit Connector)

Size mm (in)	Weight/Roll (kg)	Length/Roll (m)	Price (Baht/Roll)
15 (3/8")	2.00	50	524.30
18 (1/2")	3.15	50	882.75
20 (3/4")	4.70	50	969.42
25 (1")	3.78	25	995.10

Size mm (in)	Flexible Conduit Connector (Baht/Pc)
15 (3/8")	16.05
18 (1/2")	16.05
20 (3/4")	27.82
25 (1")	71.69

Size mm (in)	Duct Upper Clamp, Duct Base Clamp (Baht/Pc)
100 (4")	20.00



หัวรองท่อท่อนบน, ล่าง
(Duct Upper Clamp, Duct Base Clamp)



ท่อพีวีซี สีขาว BS

uPVC Conduit (White) BS

IEC-61386-1,21 Standard

Size mm (in)	Length (m)	Pcs/Bundle	Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Price (Baht/pc)
16 (3/8")	2.92	50	16 ± 0.30	1.5 ± 0.10	43.87
20 (1/2")	2.92	25	20 ± 0.30	1.9 ± 0.10	56.71
25 (3/4")	2.92	25	25 ± 0.40	2.0 ± 0.15	87.74
32 (1")	2.92	25	32 ± 0.40	2.5 ± 0.15	148.73
40 (1 1/4")	2.92	10	40 ± 0.40	2.7 ± 0.15	248.24
50 (1 1/2")	2.92	10	50 ± 0.50	3.0 ± 0.15	358.45



ข้อต่อตรง
(Socket)



สามทาง
(Tee)



ข้องอ 90°
(Elbow)



คลิปก้ำมปู
(Pipe Clip)



ข้องอ 90° ฝาเปิด
(Inspection Elbow)



สามทางฝาเปิด
(Inspection Tee)



ข้อต่อเข้ากล่อง
(Connector)

Size mm (in)	Socket (Baht/pc)	Tee (Baht/pc)	Elbow 90° (Baht/pc)	Pipe Clip (Baht/pc)	Inspection Elbow 90° (Baht/pc)	Inspection Tee (Baht/pc)	Connector (Baht/pc)
16 (3/8")	4.28	5.96	4.28	3.21	-	-	4.28
20 (1/2")	4.28	9.63	6.42	4.28	14.98	27.82	5.35
25 (3/4")	4.82	16.05	7.49	5.35	22.47	33.17	6.42
32 (1")	10.70	26.75	12.84	6.42	33.17	66.34	10.70
40 (1 1/4")	25.68	29.75	18.35	16.05	51.84	-	-
50 (1 1/2")	32.10	34.18	24.95	-	82.93	-	-

Size mm (in)	Reducer (Baht/pc)
20x16 (1/2" x 3/8")	5.35
25x20 (3/4" x 1/2")	5.89
32x20 (1" x 1/2")	6.72
32x25 (1" x 3/4")	7.49
40x25 (1 1/4" x 3/4")	11.04
40x32 (1 1/4" x 1")	11.82
50x32 (1 1/2" x 1")	14.89
50x40 (1 1/2" x 1 1/4")	15.78



ข้อต่อตรงลด
(Reducer)



กล่องพักสายกลม 1-4 ทาง
(1-4 Way Terminal Box)



กล่องพักสายกลมลึก 1-4 ทาง
(1-4 Way Deep Terminal Box)

Size mm (in)	1 Way Terminal Box (Baht/pc)	2-4 Way Terminal Box (Baht/pc)	1 Way Deep Terminal Box (Baht/pc)	2-4 Way Deep Terminal Box (Baht/pc)
16 (3/8")	23.54	25.68	36.38	40.66
20 (1/2")	23.54	25.68	36.38	40.66
25 (3/4")	25.68	27.82	47.08	47.08



กล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4x4, 4x2
(Square, Handy Junction Box 4x4, 4x2)

Size mm (in)	Square Junction Box 4x4 (86x86x40) (Baht/pc)	Square Junction Box 4x4 Thicken (86x86x46) (Baht/pc)	Deep Square Junction Box 4x4 (86x86x54) (Baht/pc)	Square Junction Box 4x4 Conceal (77x77x38) (Baht/pc)	Deep Square Junction Box 4x4 Conceal (77x77x48) (Baht/pc)
20-25 (1/2" - 3/4")	58.57	82.97	80.05	55.64	64.42

Size mm (in)	Handy Junction Box 4x2 (Baht/pc)
16x2, 20, 25 (3/8" x 2", 1/2", 3/4")	99.56
20 (1/2")	123.00
20x2, 25x2 (1/2" x 2", 3/4" x 2")	128.85



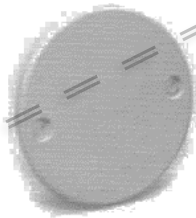
ฝาปิดกล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4x2
(Cover Handy Junction Box 4x2)

Size mm (in)	Cover Handy Junction Box 4x2 (Baht/Pc)
100x75 (4"x 3")	9.63
147x86 (5 ¾"x 3 ½")	14.71
164x77 (6 ½"x 3")	15.52



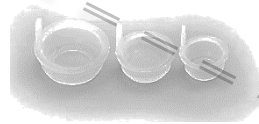
ฝาปิดกล่องพักสายสี่เหลี่ยม 4x4
(Cover Square Junction Box 4x4)

Size mm (in)	Cover Square Junction Box 4x4 (Baht/Pc)
75x75 (3"x 3")	6.69
86x86 (3 ½"x 3 ½")	6.69



ฝาปิดกล่องพักสายกลม
(Cover Junction Box)

Size mm (in)	Cover Junction Box (Baht/Pc)
65 (2 ½")	3.21



ปลั๊กอุดรู
(Entry Plug)



สปริงดัดท่อ
(Bending Spring)

Size mm (in)	Entry Plug for Junction Box (Baht/Pc)	Bending Spring (Baht/Pc)
16 (3/8")	3.00	165.85
20 (½")	3.00	203.30
25 (¾")	3.00	302.81
32 (1")	-	524.30



ท่ออ่อนลายลูกฟูกพีวีซี ขาว BS
(White Corrugated PVC Conduit BS)

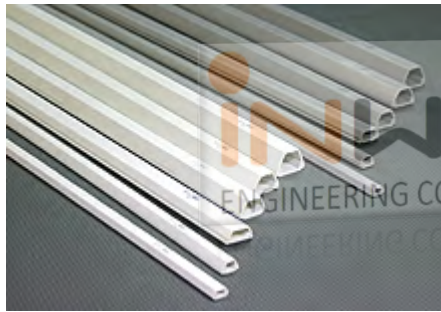


ข้อต่อตรง-ลูกฟูก สีขาว
(White Flexible Conduit Connector)

Size mm (in)	Weight/Roll (kg)	Length/Roll (m)	Price (Baht/Roll)
16 (3/8")	5.00	100	1,048.60
20 (½")	6.50	100	1,765.50
25 (¾")	8.70	100	1,938.84
32 (1")	6.40	50	1,990.20
40 (1 ¼")	8.80	50	2,736.53
50 (1 ½")	6.30	25	1,368.26

Size mm (in)	White Flexible Conduit Connector (Baht/Pc)
16 (3/8")	16.05
20 (½")	16.05
25 (¾")	27.82
32 (1")	71.69

TRUNKING SYSTEM

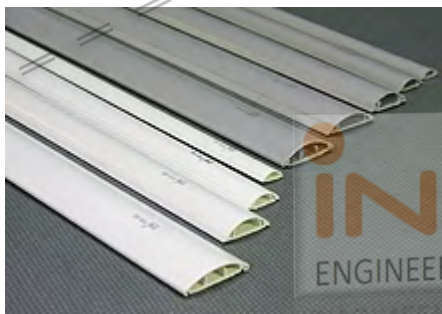


รางเก็บสายโทรศัพท์

ความยาวมาตรฐาน 1 ม., 2 ม.

สีเทา, สีขาว

Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/m)
6 x 13	46.8	100	16.00
8 x 15	72	100	23.50
10 x 20	150	100	26.00
12.4 x 24.8	230.6	50	37.50
16.5 x 24	297	50	44.50
18 x 29	417.6	50	55.00



รางเก็บสายติดพื้น

ความยาวมาตรฐาน 2 ม.

Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
10 x 35	175	30	140
12 x 52	312	20	170
20 x 90	900	15	595



รางเก็บสายอเนกประสงค์ล็อก 2 ชั้น หรือ รางแอร์

ความยาวมาตรฐาน 2 ม.

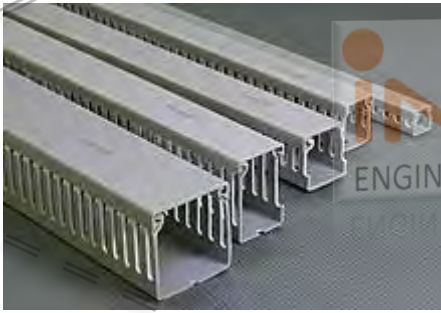
Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
50 x 50	2,000	18	280
50 x 75	3,000	12	333
50 x 100	4,000	9	455

Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
10 x 15	112	70	45
10 x 20	150	50	60
12 x 25	225	64	65
16 x 16	192	60	68
16 x 25	300	48	70
16 x 32	384	30	72
16 x 37	592	32	82
20 x 40	600	36	84
20 x 60	1,350	24	250

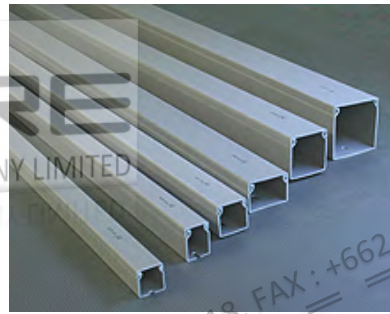


รางเก็บสายขนาดเล็ก

ความยาวมาตรฐาน 2 ม.



รางเก็บสายแบบมีช่อง
ความยาวมาตรฐาน 2 ม.



รางเก็บสายแบบทึบ
ความยาวมาตรฐาน 2 ม.

Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
20 x 20	320	50	98
30 x 30	720	32	125
40 x 30	960	24	138
40 x 40	1,280	18	154
40 x 60	1,920	12	218
60 x 40	1,920	18	218
60 x 60	2,880	12	263
60 x 80	3,840	9	297

Size (H x W) mm	Face Area (mm ²)	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
20 x 20	320	50	98
30 x 30	720	32	125
40 x 30	960	24	138
40 x 40	1,280	18	154
40 x 60	1,920	12	218
60 x 40	1,920	18	218
60 x 60	2,880	12	263
60 x 80	3,840	9	297



กล่องพลาสติกกันน้ำ

Size (W x H x D) mm	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
75 x 125 x 55	60	30
110 x 110 x 65	40	70
125 x 250 x 95	20	150
150 x 150 x 85	30	120
200 x 150 x 105	16	150
200 x 200 x 105	16	180
200 x 300 x 105	10	250
75 x 75 x 75	75	30
75 x 125 x 75	50	50
125 x 125 x 75	30	90
175 x 175 x 100	16	180
175 x 250 x 100	16	220
250 x 350 x 100	8	360



ตู้พลาสติกกันฝน

Size (W x H x D) mm	Pack Qty.	Price (Baht/pc)
125 x 170 x 100	20	70
175 x 250 x 120	6	110
180 x 310 x 130	1	140
300 x 310 x 130	1	300
300 x 425 x 155	1	600
350 x 515 x 185	1	1,250

SWITCH & RECEPTACLE



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

สวิตช์ และ เต้ารับ



Schneider
Electric

SIEMENS

UNIC
Fenix



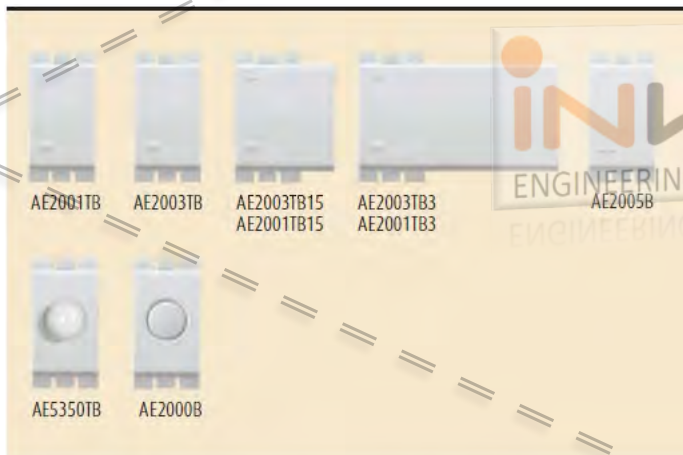
Panasonic


CHANG

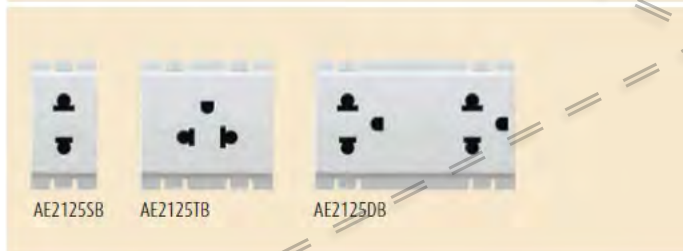
TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



BAMBOO



SWITCH AND DIMMER สวิตช์ 16A 250V a.c.		
Item code	Description	Price/baht
AE2001TB	1P 16A One way switch ทางเดียว 16 AX	25
AE2001TB15	1P 16A 1.5 modules ทางเดียว 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	37
AE2001TB3	1P 16A 3 modules ทางเดียว 16 AX ขนาด 3 ช่อง	37
AE2003TB	1P 16A Two way switch สองทาง 16 AX	35
AE2003TB15	16A one way switch 1.5 modules สองทาง 16 AX ขนาด 1.5 ช่อง	50
AE2003TB3	16A one way switch 3 modules สองทาง 16 AX ขนาด 3 ช่อง	60
AE2005B	1P 10A push button switch แบบกด 10 A (NO)	80
AE5350TB	Dimmer 300 W สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุนต่ำสุด 100W สูงสุด 300W For Incandescent or Halogen Only สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420
AE2000B	BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง	16



SOCKET เต้ารับไฟฟ้า 16A 250V a.c. 2P EURO AND US		
Item code	Description	Price/baht
AE2125SB	Simplex 2P socket 2 สาย 16A 250V	25
AE2125TB	Socket 2P + earth and safety shutter, 2 modules เดียว 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย	79
AE2125DB	Duplex socket with earth and safety shutter, 3 modules คู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	111



TELEPHONE, DATA AND TV SOCKET OUTLET เต้ารับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์		
Item code	Description	Price/baht
AE2182B	Telephone Connector RJ 11 เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	107
AE2152DB	Shunted TV socket female เต้ารับทีวี แบบขนาน	117
AE2152FB	TV socket (Ftype) เต้ารับทีวี แบบเกลียว	92
AE2179CSB	LAN outlet Cat 5E เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	270
AE2179C6B	LAN outlet Cat 6 เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	330



COVER PLATE หน้ากากฝาครอบสีขาว		
Item code	Description	Price/baht
AE2201TB	1 module cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 1 ช่อง	18
AE2202TB	2 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 2 ช่อง	18
AE2203TB	3 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 3 ช่อง	18
AE2222TB	1 module square cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว สี่เหลี่ยมจัตุรัส ขนาด 1 ช่อง	18
AE2200TB	Blank cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ไม่มีช่อง	22
AE2206TB	6 modules cover plate หน้ากากฝาครอบสีขาว ขนาด 6 ช่อง	85



ACCESSORIES		
Item code	Description	Price/baht
AM5503S	Wall-mounted box กล่องลอย ขนาด 115x70x40 มม.	19
4744R230*	Red LED Signal หลอดไฟสัญญาณ LED สีแดง	70
4744V230*	Green LED Signal หลอดไฟสัญญาณ LED สีเขียว	70

*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

**SWITCH AND DIMMER | สวิตช์ 16A 250V a.c.**

Item code	Description	Price/baht
E9000	Blank Insert แผ่นปิดช่องว่าง	16
E9001	1 way switch 16A ทางเดียว 16 A	22
E9003	2 way switch 16A สองทาง 16 A	39
E9005	Push button 10A แบบกด 10 A (NO)	76
E9350S	Dimmer 300 w สวิตช์หรี่ไฟแบบหมุน ต่ำสุด 100W สูงสุด 300W For Incandescent or Halogen only สำหรับหลอดไส้และฮาโลเจน	420

SOCKET | ตัวรับไฟฟ้า 16A 250V a.c. 2P US

Item code	Description	Price/baht
E9025	Simple 2P Socket ตัวรับไฟฟ้า 2 สาย 16 A	22
E9023TP	Socket 2P + earth safety shutter 2 modules ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	79
E9025GP	Universal duplex socket with earth and safety shutter 3 modules ตัวรับไฟฟ้าคู่ 3 สาย ขาแบน + ขากลม + สายดิน 16A มีม่านนิรภัย	119

TELEPHONE, DATA AND TV SOCKET OUTLET | ตัวรับโทรศัพท์ ทวี และ คอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/baht
E9021/4	Telephone outlet RJ 11 ตัวรับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	113
E9152D	TV outlet shunted type ตัวรับทีวี แบบขนาน	98
E9152E	TV outlet (F type) ตัวรับทีวี แบบเกลียว	85
E94279C5E	LAN outlet Cat 5E ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat 5E, RJ45	175
E94279C6	LAN outlet Cat 6 ตัวรับคอมพิวเตอร์ Cat 6, RJ45	210

GLOSSY COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบผิวมัน สีขาว

Item code	Description	Price/baht
E551WB	1 module glossy cover plate ขนาด 1 ช่อง	17
E552WB	2 module glossy cover plate ขนาด 2 ช่อง	17
E553WB	3 module glossy cover plate ขนาด 3 ช่อง	17
E552QWB	1 module square glossy cover plate ขนาด 1 ช่อง สี่เหลี่ยมจัตุรัส	17
E554WB	1 module rectangle glossy cover plate ขนาด 1 ช่อง สี่เหลี่ยมผืนผ้า	17
E550WB	Blank glossy cover plate ไม่มีช่อง	20

ACCESSORIES

Item code	Description	Price/baht
E903PS	Surface box กล่องลอยสำหรับแผงหน้ากาก E5S... ขนาด 115x71x40 มม.	12



NEW

MULTI EXTENSION CORD

**MULTI-EXTENSION CORD | ปลั๊กรางเอนกประสงค์**

Item code	Description	Price/baht
S3650P	Extension cord 3 outlet - 3 gang ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 3 ช่อง	340
S3651P	Extension cord 5 outlet - 5 gang ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 5 ช่อง	435
S3652P	Extension cord 6 outlet - 6 gang ปลั๊กรางเอนกประสงค์ 6 ช่อง	535



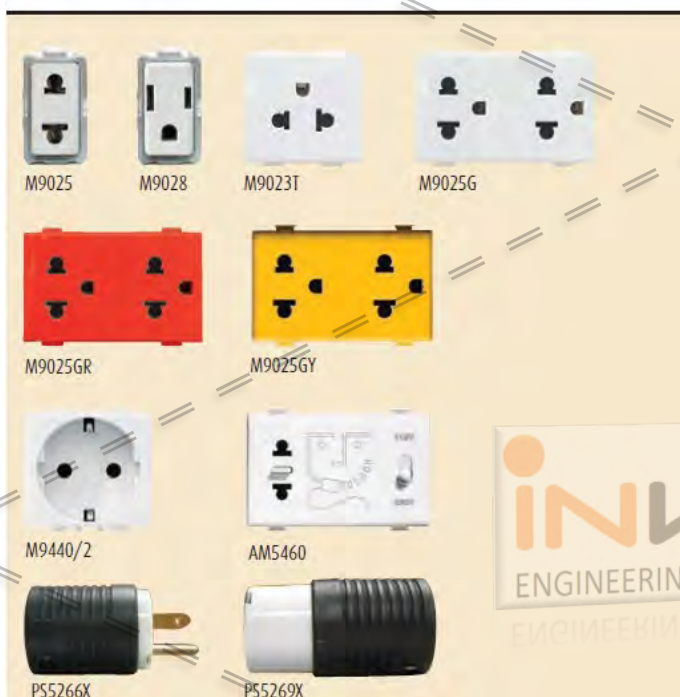
SWITCH สวิตช์ 16A 250V a.c.		
Item code	Description	Price/baht
M9001	1P 16A one way switch ทางเดียว (16AX)	38
M9001L*	1P 16A one way switch + signal light ทางเดียว (16A) มีไฟสัญญาณ	220
M9011	2P 16A one way switch ทางเดียว 2P (16AX)	325
M9027	10A Pull rope one way switch ทางเดียว (10A) ใช้เชือกดึง	490
M9003	1P 16A two way switch สองทาง (16AX)	66
M9003L*	1P 16A two way switch with signal light สองทาง (16A) มีไฟสัญญาณ	280
M9007D	2P 10A 250V one way switch ทุบแฉก 2 ทาง (16A)	730
M9012	Four way intermediate switch 16A 250V สี่ทาง (16A)	500
M9052	Switch 16A 250V ม้วน (16A) 2 NO	385

*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

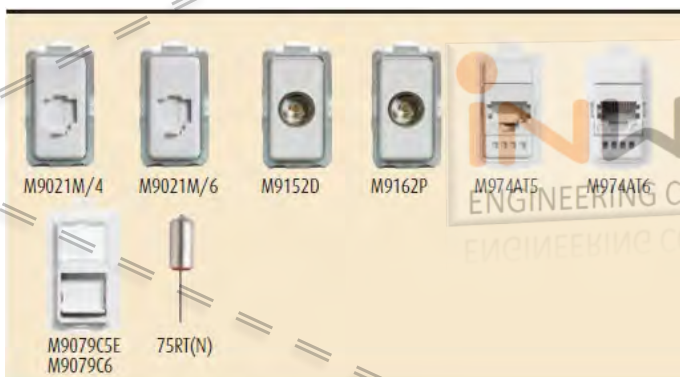


PUSHBUTTON สวิตช์ แบบกด		
Item code	Description	Price/baht
M9005	Push button single pole switch NO 10A 250V แบบกด (10A) NO	128
M9016	Start push button (Black) แบบกดสตาร์ท (NO+NC) - on สีดำ	545
M9017	Stop push button (Red) แบบกดสต็อป (NC+NO) - off สีแดง	545

Socket outlet เต้ารับไฟฟ้า



SOCKET เต้ารับไฟฟ้า 16A		
Item code	Description	Price/baht
M9025	Simplex Socket 2P 16A 250V เต้ารับ 2P	38
M9028	US Socket 2P + earth 15A 250V เต้ารับ 3P สาย มาตรฐาน US	115
M9023T	Socket 2P+E Safety shutter 16A 250V 250V เต้ารับ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง มีม่านนิรภัย	100
M9025G	Duplex universal 2P+E 16A 250V with safety shutter คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย	154
M9025GR	Duplex universal outlet 2P+E 16A 250V with safety shutter (Red) คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง มีม่านนิรภัย	195
M9025GY	Duplex universal outlet 2P+E 16A 250V with safety shutter (Yellow) คู่ 3 ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง มีม่านนิรภัย	190
M9440/2	16A 250V a.c. schuco socket 2P + E off center เต้ารับ มาตรฐานเยอรมัน 3	165
AM5460	Shaver socket 220/110V 20A w/overload protection เต้ารับโกนหนวด เต้ารับ 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
PS5266X	Extension Plug ปลั๊กกลางทาง	145
PS5269X	Extension Receiver Socket เต้ารับกลางทาง	165

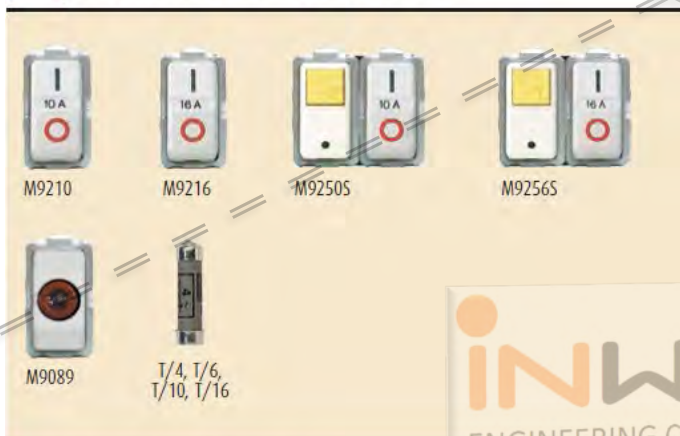


TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET OUTLET | เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

Item code	Description	Price/baht
M9021M/4	Telephone socket 4P RJ 11 เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
M9021M/6	Telephone socket 6P RJ12 เต้ารับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	285
M9152D	Parallel TV socket เต้ารับโทรทัศน์ แบบขนาน แกนกลางตัวเมีย	175
M9162P	Serial TV Socket เต้ารับโทรทัศน์ แบบอนุกรม แกนกลางตัวเมีย	340
M974AT5	Lan Connector Cat 5E RJ 45 Systemax PowerSUM outlet	690
M974AT6	Lan Connector Cat 6 RJ 45 Systemax PowerSUM outlet	840
M9079C5E	Lan Connector Cat 5E RJ 45 computer RJ45 Cat.5E, toolless type	380
M9079C6	Lan Connector Cat 6 RJ 45 computer RJ45 Cat.6, toolless type	415
75RT(N)	Terminal Jack with M9162P ตัว Terminal 75Ω ใช้กับ M9162P	48

Safety device

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

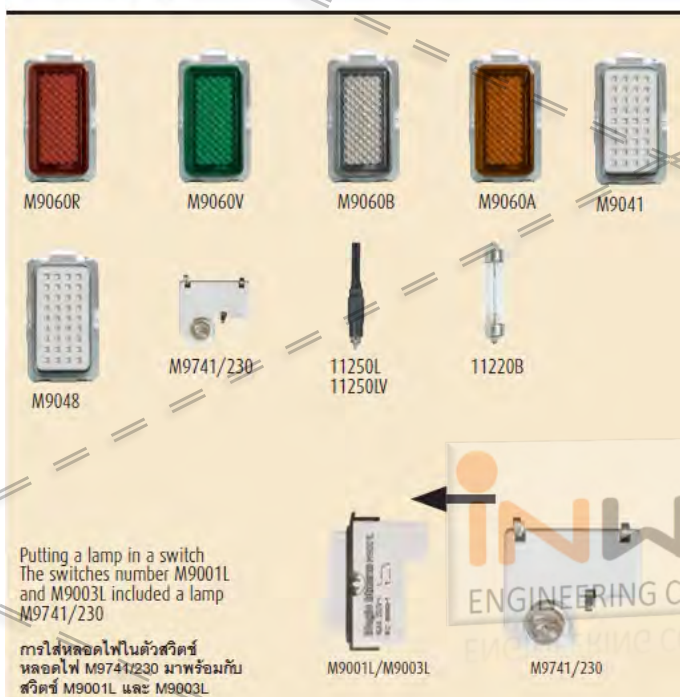


BREAKER, RCBO & FUSES | เบรกเกอร์, อุปกรณ์ป้องกันไฟดูด และ ฟิวส์

Item code	Description	Price/baht
M9210	Miniature C.B. 10A 3K - 1 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ขนาด 1 ช่อง 10A 3kA	735
M9216	Miniature C.B. 16A 3K - 1 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ขนาด 1 ช่อง 16A 3kA	735
M9250S	ELCB - 10MA 10A 3KA - 2 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ไฟรั่ว ขนาด 2 ช่อง 10A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์แปร	1,970
M9256S	ELCB - 10MA 16A 3KA - 2 module เบรกเกอร์ตัดไฟช็อต ไฟเกิน ไฟรั่ว ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	1,970
M9089	Fuse Socket 4A-16A เต้ารับฟิวส์ 4A - 16A	260
T/4, 6, 10, 16 Fuse	T/4 ฟิวส์ 4A, T/6 ฟิวส์ 6A, T/10 ฟิวส์ 10A, T/16 ฟิวส์ 16A	57

Signalling device

ไฟสัญญาณ



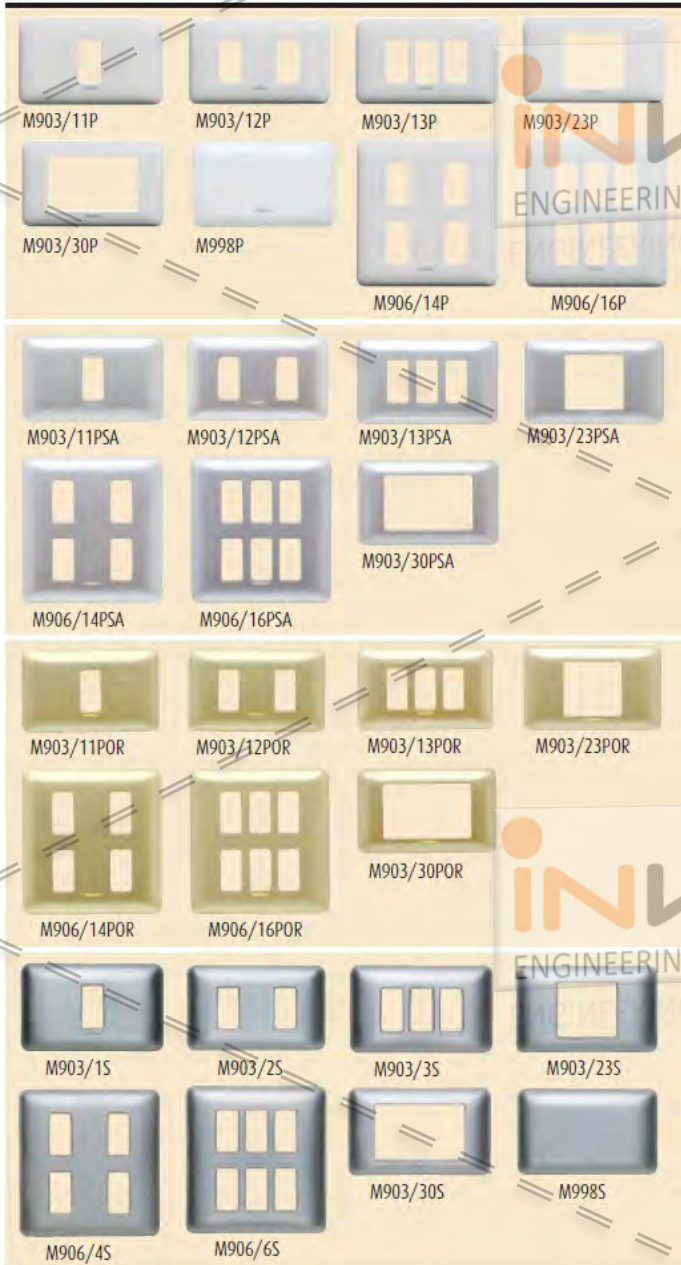
SIGNAL LIGHT AND LAMP | ไฟสัญญาณพร้อมหลอดไฟ 3W 230V

Item code	Description	Price/baht
M9060R	Red color with lamp สีแดง พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060V	Green color with lamp สีเขียว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060B	White color with lamp สีขาว พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9060A	Orange color with lamp สีส้ม พร้อมหลอดไฟ 11220B	225
M9741/230*	Lamp หลอดไฟสัญญาณชนิดปิดมีไฟ	96
11250L*	Location discharge bulb - coupling with studs (Orange) หลอดไฟสัญญาณหางหนู ปิดมีไฟ (สีส้ม)	30
11250LV*	Location discharge bulb - coupling with studs (Green) หลอดไฟสัญญาณหางหนู ปิดมีไฟ (สีเขียว)	30
11220B	Light bulb for Light signal M9060 หลอดไฟ 230V - 3W สำหรับไฟสัญญาณรุ่น M9060	85

*Do not use with fluorescent | ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

SOUND SIGNAL | สัญญาณเสียง

Item code	Description	Price/baht
M9041	Bell 230V 8VA กระดิ่ง	380
M9048	Buzzer 230V 8VA ฮอด	422



WHITE PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีขาว

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11P	1 M 1 ช่อง	22	M903/30P	3M Rectangle 3 ช่องพื้นผิว 22	22
M903/12P	2 M 2 ช่อง	22	M998P	Blank Cover ไม่มีช่อง	60
M903/13P	3 M 3 ช่อง	22	M906/14P	4 M 4 ช่อง	85
M903/23P	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส 22	22	M906/16P	6 M 6 ช่อง	85

BLUE PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีเงิน

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11PSA	1 M 1 ช่อง	45	M903/30PSA	3M Rectangle 3 ช่องพื้นผิว 45	45
M903/12PSA	2 M 2 ช่อง	45	M906/14PSA	4 M 4 ช่อง	100
M903/13PSA	3 M 3 ช่อง	45	M906/16PSA	6 M 6 ช่อง	100
M903/23PSA	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส 45	45			

GOLD PLASTIC COVER PLATE | หน้ากากฝาครอบพลาสติก สีทอง

Item code	Description	Price/baht	Item code	Description	Price/baht
M903/11POR	1 M 1 ช่อง	48	M903/30POR	3M Rectangle 3 ช่องพื้นผิว 48	48
M903/12POR	2 M 2 ช่อง	48	M906/14POR	4 M 4 ช่อง	100
M903/13POR	3 M 3 ช่อง	48	M906/16POR	6 M 6 ช่อง	100
M903/23POR	2 M Square 2 ช่องจัตุรัส 48	48			

* After painting, peel off the plastic from the cover plate

* เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

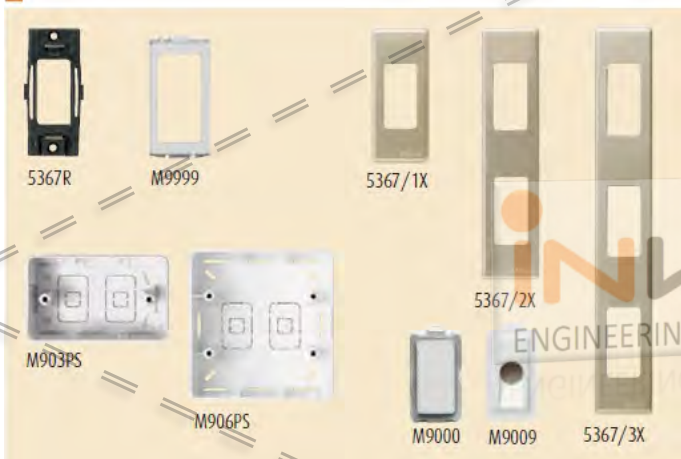
METAL COVER PLATES, SILVER COLOR | หน้ากากฝาครอบโลหะ

Item code	Description	Price/baht
M903/1S	1 M ขนาด 1 ช่อง	105
M903/2S	2 M ขนาด 2 ช่อง	105
M903/3S	3 M ขนาด 3 ช่อง	105
M903/23S	2 M Square สี่เหลี่ยมจัตุรัส	105
M903/30S	3 M Rectangle สี่เหลี่ยมผืนผ้า	105
M998S	Blank Cover Plate ไม่มีช่อง	150
M906/4S	4 M ขนาด 4 ช่อง	250
M906/6S	6 M ขนาด 6 ช่อง	250

* After painting, peel-off the plastic from the cover plate

* เมื่อทาสีผนังเสร็จ ควรแกะพลาสติกบนหน้ากากฝาครอบออกก่อนใช้งาน

Accessories

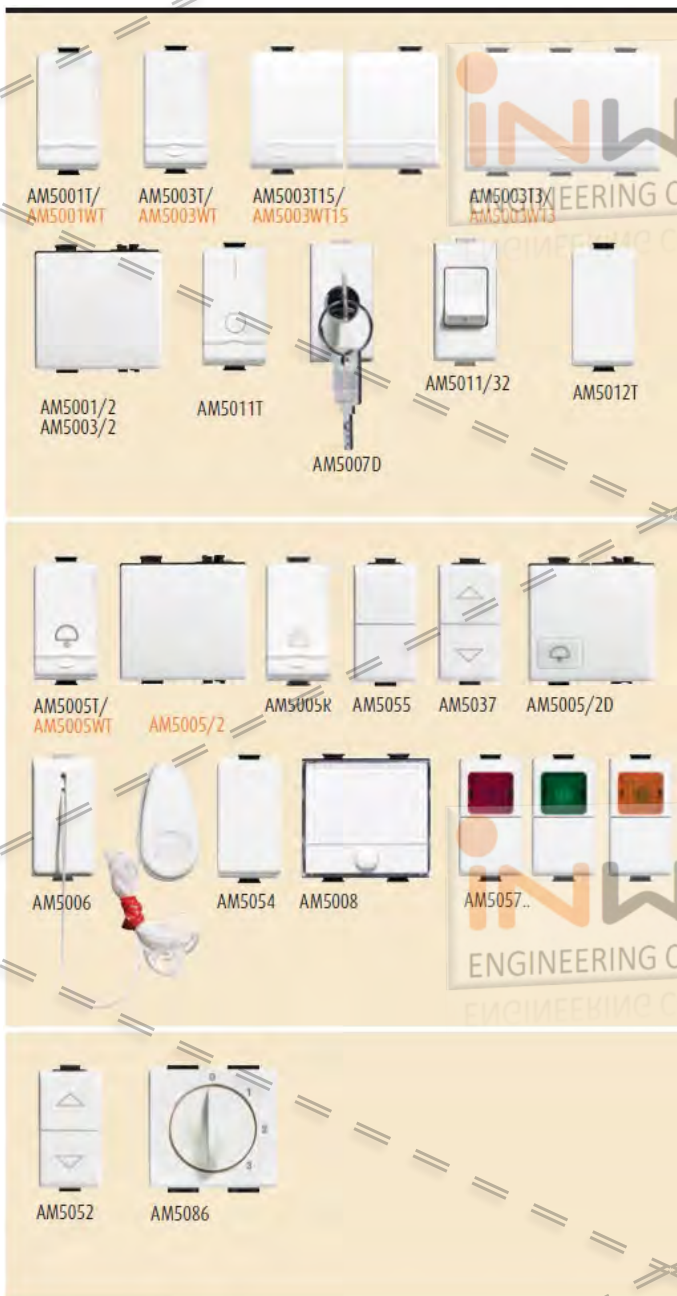


8 SPECIAL INSTALLATION | แผงหน้ากากโลหะแบบพิเศษ

Item code	Description	Price/baht
5367/1X	1 M size 30x71 mm 1 ช่อง ขนาด 30x71 มม.	130
5367/2X	2 M size 30x129 2 ช่อง ขนาด 30x129 มม.	260
5367/3X	3 M size 30x187 3 ช่อง ขนาด 30x187 มม.	315
5367R	Supporting frames ตะแกรงพลาสติก	35
M9999	1 M+ adaptor อะแดปเตอร์สี่เหลี่ยมจัตุรัส + เต้ารับฝังพื้น	10
M9000	Blank insert แผ่นปิด 1 ช่อง	16
M9009	Blank insert outlet 9mm แผ่นปิดพร้อมรูร้อยสายเคเบิล	53

SURFACE AND FLUSH MOUNT BOX | กล่องลอย

Item code	Description	Price/baht
M903PS	Surface Mounting box for M903/ Size 115x71x40 mm กล่องลอย สำหรับ M903/... ขนาด 115x71x40 มม.	19
M906PS	Surface Mounting box for M906/ size 115x16x55 กล่องลอย สำหรับ M906/... ขนาด 115x16x55 มม.	38



SWITCH 16AX 250V | สวิตช์ 16AX 250V a.c.

Description	Terminal with screw แบบสกรูขันสาย Item code	Price/baht	Screwless terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค Item code	Price/baht
1 Way switch - 1P สวิตช์ทางเดียว 1 โมดูล 1P 1P 16 AX 250Vac	AM5001T	38	AM5001WT	38
สวิตช์ทางเดียว 1.5 โมดูล 2P 1P 16 AX 250Vac	AM5001T15	110		
2 Way switch - 1P สวิตช์สองทาง 1 โมดูล 1P	AM5003T	66	AM5003WT	66
2 Way switch - 1.5 Mod 1P สวิตช์สองทาง 1.5 โมดูล	AM5003T15	140	AM5003WT15	140
2 Way switch - 3 Mod 1P สวิตช์สองทาง 3 โมดูล 1P	AM5003T3	80	AM5003WT3	80
1 Way switch - 2 Mod - 1P สวิตช์ทางเดียว 2 โมดูล 1P (16AX)	AM5001/2	140		
2 Way switch - 2 Mod - 1P สวิตช์สองทาง 2 โมดูล 1P (16AX)	AM5003/2	95		
1 Way switch - 2P ทางเดียว 2 ขั้ว (For 16AX)	AM5011T	325		
Key กุญแจ (16A) 250V a.c.	AM5007D	1,945		
1 Way switch - 2P ทางเดียว 2 ขั้ว	AM5011/32	770		
Intermediate switch (16A) สวิตช์กลางทาง (16A)	AM5012T	500		

PUSHBUTTON | สวิตช์กด 250V a.c.

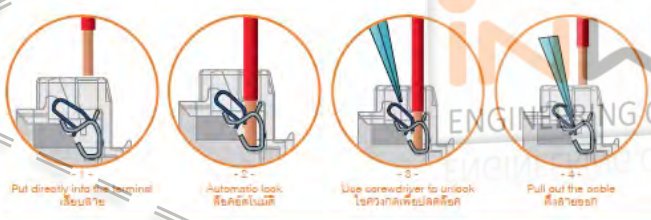
Description	Terminal with screw แบบสกรูขันสาย Item code	Price/baht	Screwless terminal แบบสกรูเสียบสายล๊อค Item code	Price/baht
Pushbutton with bell symbol สวิตช์กด มีสัญลักษณ์กระดิ่ง 1P 10AX	AM5005T	128	AM5005WT	128
Pushbutton 2 mod สวิตช์กด 2 โมดูล 10			AM5005/2	160
Pushbutton (NO) Dimmer symbol แบบกด (NO) สัญลักษณ์หรี่ไฟ	AM5005R	128		
Double 1P with (2NO) Press both แบบ 2 หน้าสัมผัส (2NO) กดได้พร้อมกันทั้ง 2 ปุ่ม	AM5055	460		
Double 1P with arrow interlocked แบบ 2 หน้าสัมผัส interlock กดได้ทีละปุ่ม	AM5037	460		
Pushbutton 2 mod with bell Symbol ขนาด 2 ช่อง พร้อมสัญลักษณ์กระดิ่ง			AM5005/20	245
Cord - pull แบบใช้เชือกดึง	AM5006	560		
Pushbutton 2P 15A แบบ 2 ขั้ว	AM5054	200		
Nameplate with lamp	AM5008	342		
Using with 11250L, 11250LV ขนาดใหญ่มีป้ายชื่อ (1N) ใช้กับหลอด 11250L, 11250LV				
1P Red 1 หน้าสัมผัส สีแดง	AM5057R	550		
1P Green 1 หน้าสัมผัส สีเขียว	AM5057V	550		
1P Orange 1 หน้าสัมผัส สีส้ม	AM5057A	550		

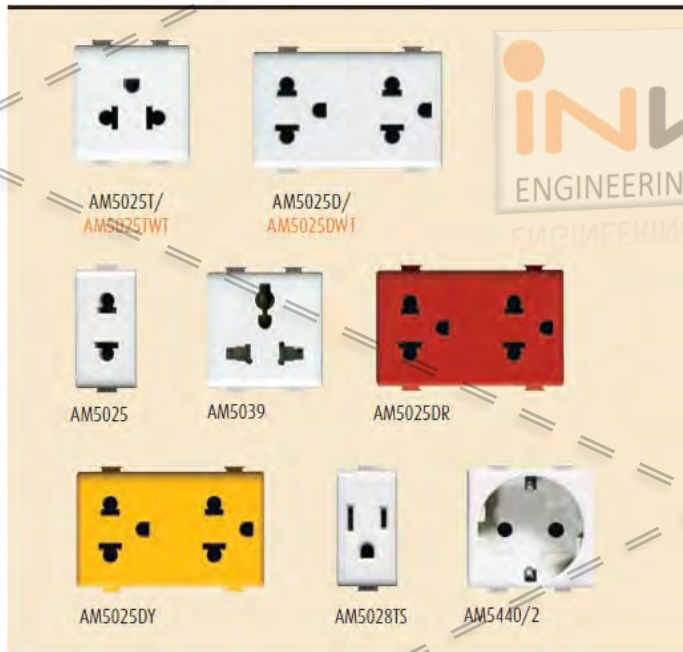
CHANGEVER SWITCH-KNOB SELECTOR | สวิตช์ปรับความเร็ว

Item code	Description	Price/baht
AM5052	Change over switch 1P 1-0-2 กดเปิดได้ทีละปุ่ม	390
AM5086	Selector switch - 1P (4 Position, 3 Speed Control) สวิตช์เลือก 4 ตำแหน่ง ใช้ควบคุมพัดลมที่มี 4 สาย 3 ระดับความเร็ว	1,015

New Automation Terminal Cage Clamps

- Simple and quick cabling: you just need to strip the cable and insert it directly into the terminal
- ติดตั้งง่าย-รวดเร็ว เพียงปลอกสายและเสียบเข้าไปในช่องเสียบสายล๊อค
- Using a screwdriver for the opening will prevent accidental release in boxes full of cable
- ใช้ไขควงไขช่องเปิดจะป้องกันการหลุดในกล่องที่มีสายล๊อคหลายเส้น
- The two independent springs of the terminal guarantee a perfect grip for cables with different diameters upto 2.6 mm | สปริง 2 ตัวในช่องเปิด จะยึดสายล๊อคได้แน่นในกล่องที่มีสายล๊อคเส้นผ่าศูนย์กลางต่างกัน



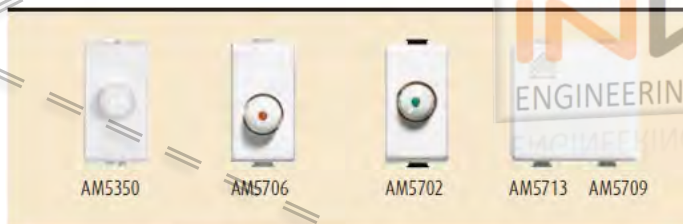


SOCKETS | ตัวรับไฟฟ้า

Terminal with screw แบบสกรูขันสาย		Screwless Terminal แบบสกรูเสียบสายล็อก		
Description	Item code	Price/baht	Item code	Price/baht
Universal Socket 3P 2 Module	AM5025T	100	AM5025TWT	100
American Standard with Safety Shutter				
ตัวรับไฟฟ้าเดี่ยว 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 2 ช่อง มีม่านนิรภัย				
Duplex Socket 3P 3 Module	AM5025D	154	AM5025DWT	154
with safety shutter				
ตัวรับไฟฟ้าคู่ 3P ขากลม+ขาแบน+สายดิน ขนาด 3 ช่อง มีม่านนิรภัย				
NO BIG TIRE SCREW TERMINAL ONLY ตัวรับไฟฟ้าแบบสกรูขันสาย				
Description	Item code	Price/baht		
Simplex socket 2P + 1 Mod - with safety shutter	AM5025	38		
เดี่ยว 2P ขากลม + ขาแบน ขนาด 1 ช่อง + ม่านนิรภัย				
Inter socket 3P - 2 Mod + Earth, Multistandard	AM5039	133		
อินเตอร์ เดี่ยว 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง + ม่านนิรภัย				
Duplex socket 2P + E + Safety Shutter (Red)	AM5025DR	195		
คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีแดง + ม่านนิรภัย				
Duplex socket 2P + E + Safety Shutter (Yellow)	AM5025DY	195		
คู่ 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 3 ช่อง สีเหลือง + ม่านนิรภัย				
American socket 2P + E 1Mod	AM5028TS	125		
เดี่ยว 3P ขาแบน + สายดิน ขนาด 1 ช่อง				
German standar schuco socket	AM5440/2	170		
ตัวรับเยอรมัน เดี่ยว 3P ขากลม+สายดิน 2ช่อง				

Dimmer AND Transformer

สวิตช์หรี่ไฟ และ หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์



DIMMER | สวิตช์หรี่ไฟ 230V a.c. Min: 100W Max: 300W

Item code	Description	Price/baht
AM5350	Classic dimmer for incandescent, halogen	475
แบบหมุน 1 ช่อง เปิด - ปิดได้ในตัว		
AM5706*	Classic dimmer for incandescent, halogen, integrated fuse can put light 565	
แบบหมุน 1 ช่อง ไม่มีสวิตช์เปิด - ปิดในตัว พร้อมฟิวส์ป้องกัน		
AM5702*	Classic dimmer 2w switch and integrated fuse แบบหมุน 1 ช่อง	960
MOS-FET Tech. สวิตช์ 2ทางต่อกับ AM5003 + ฟิวส์ป้องกัน		
AM5709	Push Dimmer, Multiloads + Anti-dazzling	1,950
แบบกด 2 ช่อง Multiloads พร้อมระบบป้องกัน		
AM5713	Push Dimmer, Universal แบบกด 2 ช่อง Universal	2,500

TRANSFORMER | หม้อแปลงอิเล็กทรอนิกส์ 12V 20 - 60 W or 35 - 105W

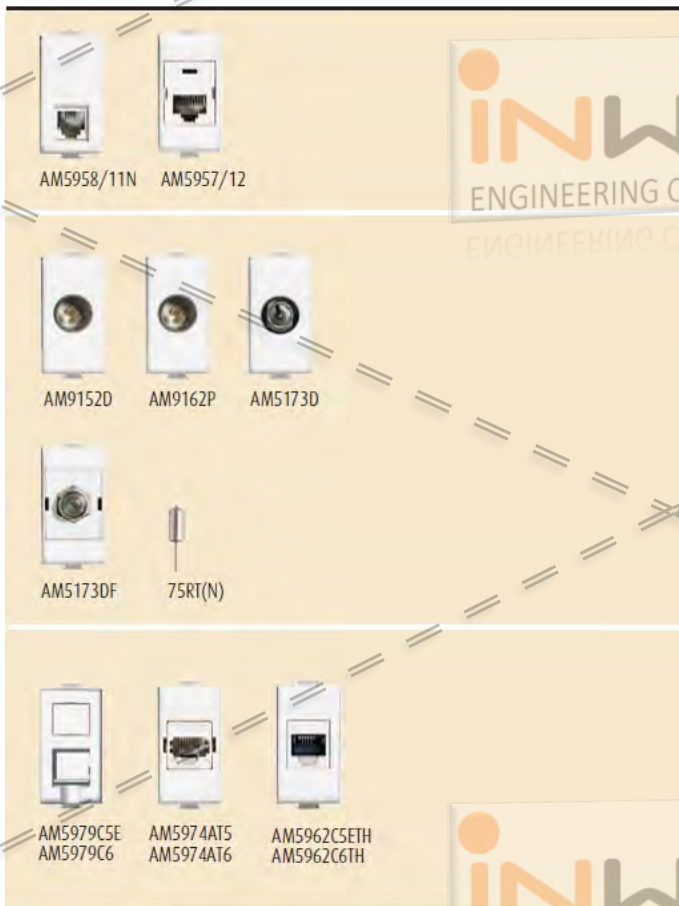
Item code	Description	Price/baht
L4405/60	For halogen light (60W) สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 20-60W	1,000
L4405/105	For halogen light (105W) สำหรับหลอดฮาโลเจน 12V 35-105W	1,200

- 1) Do not use dimmer to control many type in one circuit
ไม่ควรใช้สวิตช์หรี่ไฟควบคุมหลอดไฟหลายชนิดในวงจรเดียว
- 2) Do not install dimmer more than one in the same cover plate
ไม่ควรติดตั้งสวิตช์หรี่ไฟมากกว่า 1 ตัว ในหน้าฉากฝาครอบเดียวกัน
- 3) Choose Dimmer that suitable with work
เลือกใช้ Dimmer ให้เหมาะสมกับหลอดที่ใช้ทำงาน

* ใช้ร่วมกับกล่องฝังรุ่น 503E หรือ PB503 เท่านั้น | Using with 503E or PB503

Table of choosing the dimmers ตารางการเลือกใช้ dimmers

Loads managed (transformer lamps)										
Item	Type	Power Supply range (Va.c.)	Frequency (Hz)	Power Supply std (Va.c.)	Filament and halogen	Elv halogen with ferromagnetic transformer	Elv halogen with electronic transformer	Fluorescent with 0-10 V ballast	Dimmable compact fluorescent (CFL)	Dimmable LED lamp
AM5350	Resistive	230	50	230	60-500 w					
AM5702	Resistive	230	50	230	60-500 w					
AM5706	Resistive	230	50-60	230	100-500 w					
AM5709	Multiloads	100-240	50-60	127 230	20-200 w 20-400 w	20-200 w 20-400 w	20-200 w 20-400 w			
AM5713	Universal	100-240	50-60	127 230	3-200 w 3-400 w	3-200 w 3-400 w	3-200 w 3-400 w		3-75 w 3-75 w	3-75 w 3-75 w



TELEPHONE SOCKET OUTLET | ได้รับสัญญาณโทรศัพท์

Item code	Description	Price/baht
AM5958/11N	Connector cut through 4 line ได้รับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	164
AM5957/12	Connector cut through 4 line ได้รับโทรศัพท์ 6 สาย RJ12	302

TV SOCKET OUTLET | ได้รับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm

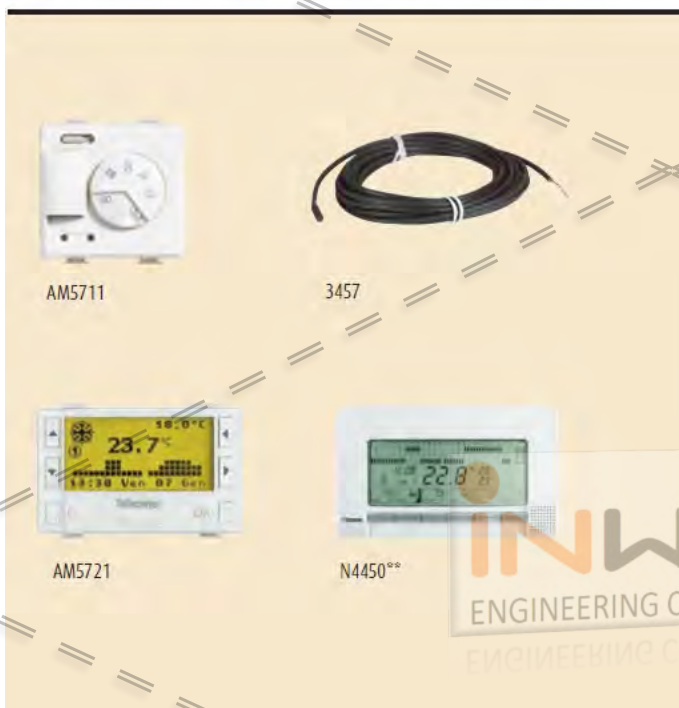
Item code	Description	Price/baht
AM9152D	Shunted coax jack antenna system, 1 Mod (Female) ขนาบ+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง	175
AM9162P	Pass-through coax jack, 1 Mod (Female) + resistance 75 Ω อุปกรณ์+แกนกลาง+ตัวเมีย ขนาด 1 ช่อง +ต้านทาน 75 โอห์ม	345
AM5173D	Shunted coax jack antenna system, 1 Mod (Male) ขนาบ+แกนกลาง+ตัวผู้ขนาด 1 ช่อง	187
AM5173DF	Shunted coax jack + twisted locking system, 1 Mod (Male) แกนกลาง+ตัวผู้ พร้อมเกลียวล็อกสาย ขนาด 1 ช่อง	187
75RT (N)	Terminal resistance 75 Ω use with AM5173P ตัวเทอร์มินอล 75 โอห์ม ใช้กับอุปกรณ์รหัส AM5173P	115

COMPUTER SOCKET OUTLET | ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ 45

Item code	Description	Price/baht
AM5979C5E	Toolless setup RJ45 Cat.5E ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	278
AM5979C6	Toolless setup RJ45 Cat.6 ไม่ต้องใช้เครื่องมือเข้าสาย	370
AM5974AT5	Systimax PowerSUM outlet ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E	445
AM5974AT6	Systimax PowerSUM outlet ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6	525
AM5962C5ETH	110 type AMP outlet ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.5E	445
AM5962C6TH	110 type AMP outlet ได้รับคอมพิวเตอร์ RJ45 Cat.6	525

Thermostat

อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์



THERMOSTAT | อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิอิเล็กทรอนิกส์

Item code	Description	Price/baht
AM5711	electronic room thermostat - relay output with 1 contact in switching 2A 250V a.c. - 230V a.c. power supply - 50 and 60Hz อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ 1 ชุด 2A 250V a.c. - 230V a.c. ใช้ไฟ 50 และ 60 เฮิร์ต	1,350
AM5721	daily weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - backlighted display - power supply with battery 2x1, 5V - control possibility by a remote teleactivation and connection with an external temperature probe - output contact in exchange 1A - 3 modules อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ + หน้าจอ + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยรีโมทควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก 1A - 3 ช่อง	7,500
N4450	wall mounting Daily/weekly electronic chronothermostat for heating and conditioning systems - liquid crystal display - power supply with battery 2x1, 5V - output contact in exchange 1A COS 0, 5 - possibility of connection to a temperature external probe อุปกรณ์ควบคุมเวลา และ อุณหภูมิ ติดผนัง + จอ LCD + ใช้ไฟจากถ่าน 5V 2X1 ควบคุมด้วยอุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอก	7,810
3457	external probe for AM5721 อุปกรณ์วัดอุณหภูมิภายนอกสำหรับ AM5721	1,600



CIRCUIT BREAKER 230 V A.C. เบรกเกอร์ตัดไฟฟ้า		
Item code	Description	Price/baht
AM5216S	Thermal Circuit Breaker 1 Mod 16A 3000A ขนาด 1 ช่อง 16A 3000A	785
AM5256S	RCBO 2 Mod 10 mA 16A Breaking power 3000A ขนาด 2 ช่อง 16A 3kA ที่ 10 มิลลิแอมป์	2,300

FUSE-CARRIER AND FUSE กระบอกฟิวส์และฟิวส์		
Item code	Description	Price/baht
AM5088	Fuse carrier for 5 x 20 and 6.3 x 32 fuse - 10A 1 Mod กระบอกฟิวส์พร้อมฟิวส์ TO 10A ขนาด 1 ช่อง	280
TO/...	Fuse 2 - 15A size 6 x 28 mm. ฟิวส์ 2-15A ขนาด 6x28 มม.	57

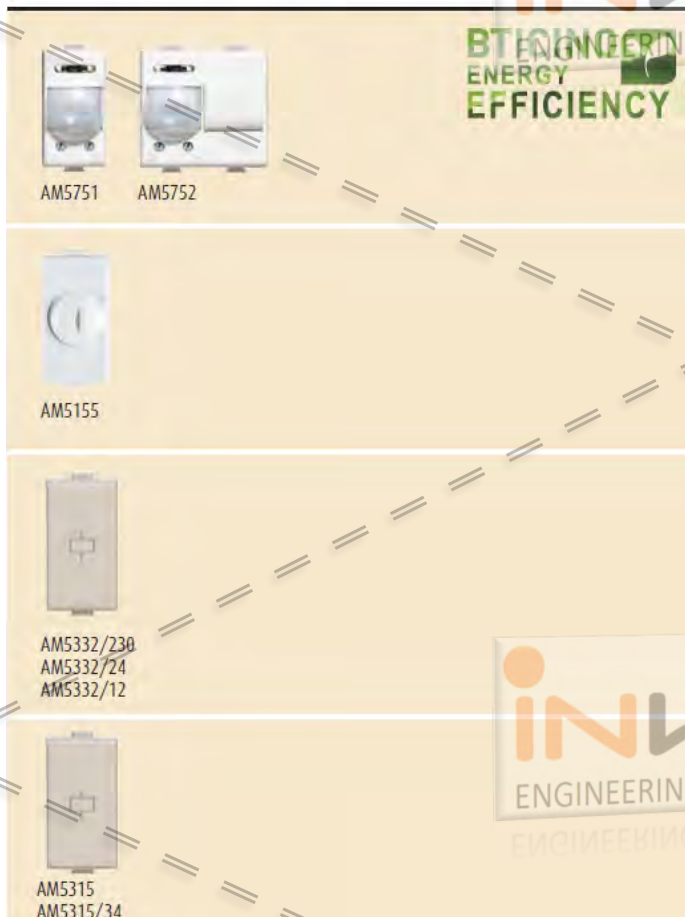
* fuse carrier can use with fuse TO/15A | กระบอกฟิวส์สามารถใช้กับฟิวส์ TO/15A

SURGE ARRESTER อุปกรณ์กันไฟกระชาก		
Item code	Description	Price/baht
AM5471	1P surge arrester to be coupled with the user power supply socket - rated discharge current In=1kA - maximum current Imax=2ka - max protection voltage Up=1kV - rated voltage Un=110-230V a.c. - max permanent voltage Uc=250V a.c. 1 ตัว ใช้ร่วมกับเต้ารับไฟฟ้า	930



Passive infrared switch, Timer and relays

สวิตช์อินฟราเรด, ทามเมอร์และรีเลย์



PASSIVE INFRARED MOVEMENT DETECTOR SWITCH สวิตช์อัตโนมัติ อินฟราเรด		
Item code	Description	Price/baht
AM5751	Auto on Lux sensor Auto-off 30 sec to 10 min ขนาด 1 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที	2,500
AM5752	2 Mod Auto on Lux sensor Auto-off 30 sec to 10 min with position switch to bypass ขนาด 2 ช่อง เปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ 30 วินาที ถึง 10 นาที+สวิตช์ปิด-เปิด	3,300

TIMER อุปกรณ์ตั้งเวลา 10AX 250V a.c.		
Item code	Description	Price/baht
AM5155	5Electronic timer (1-12 min) - control by push button ทามเมอร์อิเล็กทรอนิกส์ (1-12 นาที) ควบคุมด้วยปุ่มกด - เปิดได้	1,500

MONOSTABLE RELAYS รีเลย์		
Item code	Description	Price/baht
AM5332/230	monostable relay with NO/NC contact 250V a.c. 10A resistive 4A อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 250 V แบบคงที่	900
AM5332/24	monostable relay with NO/NC contact - power supply 24V a.c. อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 24V a.c. แบบคงที่	900
AM5332/12	monostable relay with NO/NC contact - power supply 12V a.c. อุปกรณ์รีเลย์ ขนาด 12V a.c. แบบคงที่	900

ELECTRONIC CYCLIC RELAYS รีเลย์ทริกซ์อิเล็กทรอนิกส์		
Item code	Description	Price/baht
AM5315	cyclic relay 10AX 230V a.c. 3 wires วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V a.c. 3 เส้น	1,200
AM5315/34	cyclic relay 10AX 230V a.c. 3 - 4 wires วงจรอิเล็กทรอนิกส์รีเลย์ ขนาด 10AX 230V a.c. 3-4 เส้น	1,200



LAMPHOLDER อุปกรณ์ไฟสัญญาณ		
Item code	Description	Price/baht
AM5062B*	1 Mod - Orange + Transparent สีส้มและใส ขนาด 1 ช่อง	415
AM5064V*	1 Mod - Red + Green สีแดงและเขียว ขนาด 1 ช่อง	415
AM5060A*	1 Mod - Orange สีส้มขนาด 1 ช่อง	235
AM5060R*	1 Mod - Red สีแดงขนาด 1 ช่อง	235
AM5060B*	1 Mod - Transparent แบบใสขนาด 1 ช่อง	235
AM5060V*	1 Mod - Green สีเขียวขนาด 1 ช่อง	235

* Price exclude lamp and should be used with lamp code 11250L

* ไม่รวมอุปกรณ์หลอดไฟ และควรใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L

SIGNALLING LAMP อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ขนาด 2 ช่อง		
Item code	Description	Price/baht
A5625/230	LED white light - 2 Mod ไฟสีขาว LED	690
A5630/230	Step marker lamp+ LED white light 230V a.c.+on-off switch ไฟ LED สีขาว ถอดเป็นไฟฉายไม่ได้	715
A5779	Independent removable LED white light torch+Emergency light +rechargeable ไฟฉุกเฉินพร้อมแบตเตอรี่สำรอง ถอดเป็นไฟฉายได้	1,175
L4380/B	Spare battery for rechargeable torch แบตเตอรี่สำรอง	288

OUTDOOR SIGNALLING LAMP อุปกรณ์ไฟสัญญาณ ภายนอกอาคาร		
Item code	Description	Price/baht
A5386/230R	Red signalling lamp ไฟสัญญาณสีแดง	455
A5386/230V	Green signalling lamp ไฟสัญญาณสีเขียว	455
A5386/230B	White signalling lamp ไฟสัญญาณสีขาว	455

Caution: The device should be installed over the floor around 160 - 205 cm, when installation is finished, the device will protrude from the wall 5.2 cm.

คำเตือน: อุปกรณ์ควรติดตั้งระดับสูงจากพื้นระหว่าง 160-205 ซม. เมื่อติดตั้งเสร็จ อุปกรณ์จะยื่นออกมาจากผนัง 5.2 ซม.

Accessories

อุปกรณ์อื่นๆ



BLANK INSERT แผ่นปิดช่องว่าง		
Item code	Description	Price/baht
AM5000	Blank insert 1 Mod ขนาด 1 ช่อง	12
AM5009	Simple output 1 Mod Ø 9.5 mm with knockout ขนาด 1 ช่องสำหรับร้อยสายพร้อมตัวล็อก	57
AM5000P/2	Blank insert 2 Mod with knockout ขนาด 2 ช่อง พร้อมร้อยสาย	116

SWITCH KEY COVER WITH LIGHTABLE SYMBOL สัญลักษณ์เครื่องแสงเพื่อฝาครอบ		
Item code	Description	Price/baht
AM5921...	Blanking plate item ฝาครอบสวิตช์มีสัญลักษณ์	120
AM5921W	Key with white tag ฝาครอบสวิตช์พร้อมช่องใส่การ์ด	250

* Able to use with orange light 11250L and green light 11250LV

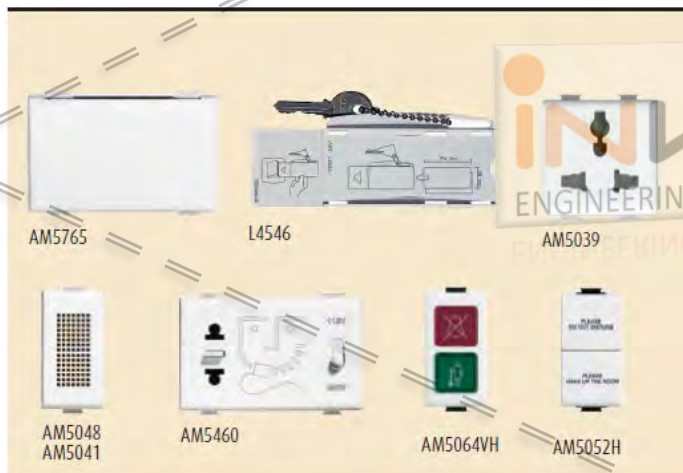
* สามารถใช้ร่วมกับหลอดไฟสีส้ม 11250L, สีเขียว 11250LV

BULB หลอดไฟสัญญาณ		
Item code	Description	Price/baht
11250L*	Living discharge lamp (Amber) แบบหางหนู สีส้ม	30
11250LV*	Living discharge lamp (Green) แบบหางหนู สีเขียว	30
L4745/230	Incandescent bulb 230V -5W E10 5 วัตต์ ขั้วขนาด E10	192

* Do not use with fluorescent

* ไม่ควรใช้ร่วมกับหลอดประหยัดไฟ

TELEPHONE ACTUATOR อุปกรณ์เร่งสัญญาณโทรศัพท์		
Item code	Description	Price/baht
F462	GSM telephone actuator - 4 DIN Modules เร่งสัญญาณ 4 ช่อง	24,633



HOTEL OFFER RANGE อุปกรณ์สำหรับงานโรงแรม		
Item code	Description	Price/baht
AM5765	Badge - holder pocket max charge 30VA 230V a.c. ตัวติดเสื้อบัตร แบบห่วงเวลาปิด	1,650
L4546	Key - Holder card with badge-holder pocket การัดพร้อมพวงกุญแจ	690
AM5039	Inter socket 3P - 2 Mod + Earth, Multistandard อินเตอร์ เต็ม 3P ขากลม + ขาแบน + สายดิน ขนาด 2 ช่อง + ม่านนิรภัย	133
AM5048	Buzzer 12V a.c. - 5 VA - 74db ออดไฟฟ้า	380
AM5041	Bronze bell 230V a.c. - 11VA - 80db กระดิ่งไฟฟ้า	422
AM5460	Shaver socket+insulation transformer - 115/230V เต้ารับโกนหนวด เต็ม 2P ขากลม + ขาแบน 115/230V ขนาด 3 ช่อง	1,760
AM5064VH	Lamp Holder with Do not disturb/ Makeup room using with 11250L Lamp Holder ชุดไฟสัญญาณ Do not disturb/ Makeup Room ใช้ร่วมกับหลอดไฟ 11250L	350
AM5052H	Change over switch with Do not disturb/ Make up room Change over switch (1-0-2) มีข้อความ Do not disturb/ Make up Room	350

Multimedia socket

เต้ารับสัญญาณมัลติมีเดีย



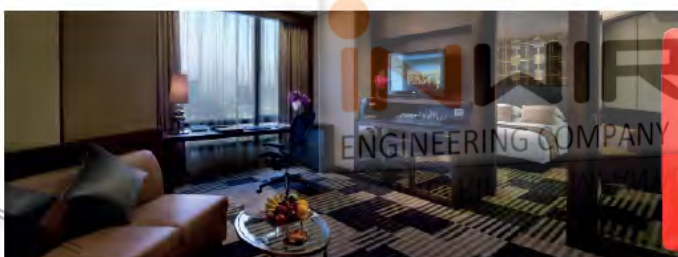
QUICK CONNECTION SOCKET เต้ารับสัญญาณ		
Item code	Description	Price/baht
AM4269HJT	Jack 3.5 connector 1 module	660
AM4269RWT	Auido RCAX2 connector 1 module	610
AM4269VGAT	Video HD15 connector 1 module	720
AM4269RWT	Video RCAX3 connector 1 module	760
AM4269HDMIT	HDMI connector 1 module	950
AM4269USBT	USB connector 1 module	610
AM4269SVT	S-Video connector 1 module	610

Audio control devices

อุปกรณ์ควบคุมเสียง



AUDIO POTENTIOMETER อุปกรณ์ควบคุมสัญญาณเสียง		
Item code	Description	Price/baht
AM5305	audio potentiometer ปรับระดับเสียง 0-5 W 47 Ohm	2,500
AM4269VL	Volumn control อุปกรณ์ควบคุมระดับเสียง	700




PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN | ฝาครอบพลาสติกสี่ขา ขอบตัด

Item code	Description	Price/baht
AM5501	Cover Plate 1 Module ขนาด 1 ช่อง	22
AM5502	Cover Plate 2 Module ขนาด 2 ช่อง	22
AM5503	Cover Plate 3 Module ขนาด 3 ช่อง	22
AM5522	Square cover plate สี่เหลี่ยมจัตุรัส	22
AM5526	Cover Plate 6 Module ขนาด 6 ช่อง	85
AM5500	Blank cover plate ไม่มีช่อง	60

METALLIC COVER PLATE | ฝาครอบโลหะ สีเงิน และ ทอง

Item code	Description	Price/baht
AM503M1ALT	Silver cover plate 1 Mod สีเงิน ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M2ALT	Silver cover plate 2 Mod สีเงิน ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M3ALT	Silver cover plate 3 Mod สีเงิน ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M0ALT	Silver blank cover plate ไม่มีช่อง	100
AM503M1ORT	Gold cover plate 1 Mod สีทอง ขนาด 1 ช่อง	100
AM503M2ORT	Gold cover plate 2 Mod สีทอง ขนาด 2 ช่อง	100
AM503M3ORT	Gold cover plate 3 Mod สีทอง ขนาด 3 ช่อง	100
AM503M0ORT	Gold blank cover plate ไม่มีช่อง	100

* Metallic cover plate will be bigger than plastic cover plate

* ขนาดของฝาครอบโลหะมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่ขา

COLOR COVER PLATE 3 MODULES | ฝาครอบหน้ากากสี 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
AM4803CBN	Ice color สีขาว Ice	72
AM4803CAV	Ivory color สีงาช้าง Ivory	72
AM4803CAB	Amber color สีเหลืองอำพัน Amber	72
AM4803CRD	Coral color สีแดง Coral	72
AM4803MIR	Iron color สีเทาเหล็ก Iron	72
AM4803MSL	Silver color สีเงิน Silver	72
AM4803MTA	Titanium color สีโลหะ Titanium	72
AM4803TBM	Mercury blue color สีน้ำเงินหม่นอมเทา Mercury Blue	72
AM4803TGG	Coffee Brown color สีน้ำตาลเมล็ดกาแฟ Coffee Brown	72
AM4803TRT	Terracotta color สีส้มอิฐ Terracotta	72

* Color cover plate will be bigger than plastic cover plate

* ขนาดของฝาครอบหน้ากากสีมีขนาดใหญ่กว่าฝาครอบพลาสติกสี่ขา

PLASTIC COVER PLATE - ROUND DESIGN | หน้ากากฝาครอบพลาสติกสี่ขา ขอบมน

Item code	Description	Price/baht
AM4811/1BN	Plastic cover plate 1 Mod ขนาด 1 ช่อง	140
AM4811/2BN	Plastic cover plate 2 Mod ขนาด 2 ช่อง	190
AM4802 ...*	Plastic cover plate 2 Mod ขนาด 2 ช่อง	95
AM4803 ...*	Plastic cover plate 3 Mod ขนาด 3 ช่อง	72-120
AM4804 ...*	Plastic cover plate 4 Mod ขนาด 4 ช่อง	170
AM4806 ...*	Plastic cover plate 6 Mod ขนาด 6 ช่อง	205
AM4826 ...*	Plastic cover plate 3x2 Mod ขนาด 3X2 ช่อง	340

* Box, Frames and Modules must be used according to the installation table

* จะต้องใช้ กล่อง กรอบ สวิตช์ ตามที่กำหนดไว้ในตารางติดตั้ง

* ...* Able to choose color | สามารถเลือกสีได้

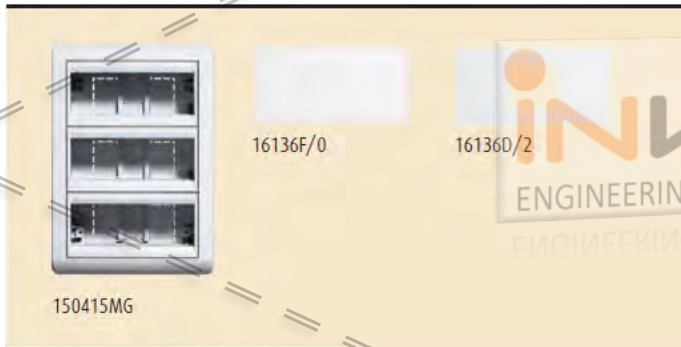
CBN = Ice color, MIR = Iron color, MTA = Titanium color, MSL = Silver color

Box

กล่องไฟสำหรับติดตั้ง


BOX AND SUPPORT | กล่องลอย สำหรับติดตั้ง

Item code	Description	Price/baht
AM5503S	Box for Plastic cover plate diameter 115x70x40 mm. สำหรับแผงหน้ากากพลาสติก ขนาด 115x70x40 มม.	19
AM5526S	Box for cover plate AM5526 diameter 115x122x41 mm. สำหรับแผงหน้ากาก AM5526 ขนาด 115x122x41 มม.	38

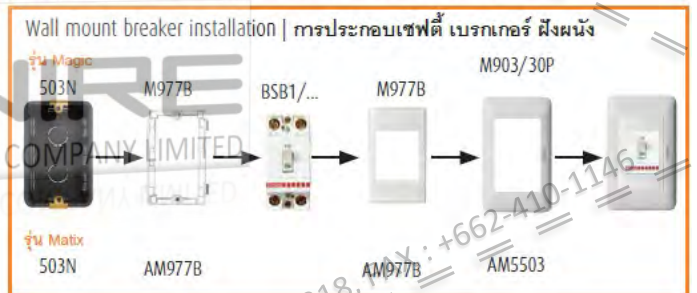
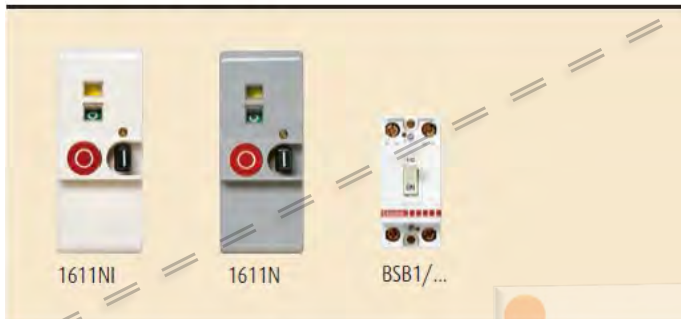


INTERLINK DISTRIBUTION BOARD แผงรวบรวมอุปกรณ์		
Item code	Description	Price/baht
150415MG	Interlink wall - mounting switchboard 15 Mod IP40 176x250x65 mm. ตู้รวมอุปกรณ์ไฟฟ้าแบบติดลอย 15 โมดูล IP40 176x250x65 มม.	1,100
16136F/0	Plain cover plate แผ่นปิดช่องว่าง	120
16136D/2	2 Mod cut cover plate แผ่นปิดสำหรับอุปกรณ์เกาะราง 2 โมดูล	100

BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)		
Item code	Descriptions	Price/baht
1611NI	2 way breaker- ivory color ((SP+N) 3.75-30A) เบรกเกอร์สองสาย สีขาว ((SP+N) 3.75-30A)	610
1611N	2 way breaker- grey color ((SP+N) 3.75-30A) เบรกเกอร์สองสาย สีเทา ((SP+N) 3.75-30A)	610
BSB1/10	Safety Breaker 10A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/15	Safety Breaker 15A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/20	Safety Breaker 20A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	125
BSB1/30	Safety Breaker 30A 2P1E 1.5kA เซฟตี้ เบรกเกอร์	135

MAGIC - MATIX INSTALLATION DEVICES อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)		
Item code	Descriptions	Price/baht
M977B	Magic Advance adapter (M903/30P) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MAGIC ADVANCE (M903/30P)	8
AM977B	Matix adapter (AM5503) อะแดปเตอร์ สำหรับหน้ากาก MATIX (AM5503)	8
M978P	Surface box กล่องเซฟตี้เบรกเกอร์ แบบติดลอย	21

Safety breaker เซฟตี้ เบรกเกอร์

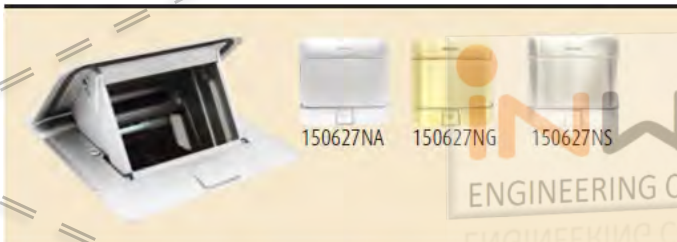


Floor and Desk System for MAGIC and MATIX



DESK MOUNTING DEVICES HOLDER กล่องใส่อุปกรณ์ Matix แบบตั้งโต๊ะ		
Item code	Description	Price/baht
150431	Matix desk device - holders 4 Mod แบบตั้งโต๊ะ Matix 4 โมดูล ต่อติดกันได้สูงสุด 4 ตัว ใช้ 150439	500
150439	Connector for 150431 สำหรับต่อ 150431	130

FLOOR BOX กล่องฝังพื้น สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix		
Item code	Description	Price/baht
150701	Plain cover with black plastic frame - 8 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 185x270x93 มม.	2,440
150703	Plain cover with black plastic frame - 16 modules แบบฝาครอบเปล่า และขอบพลาสติกสีดำ 305x270x93 มม.	3,505
150713	Adapter for Matix tools 4 Mod อะแดปเตอร์สำหรับใส่อุปกรณ์ Matix ได้ 4 modules	165



POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX AND MAGIC ADVANCE SERIES | เต้ารับฝังพื้น

สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE

Size 3 Module | ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150627NA	3 Mod Aluminum color ขนาด 3 ช่อง สีอลูมิเนียม	1,260
150627NG	3 Mod Gold color ขนาด 3 ช่อง สีทอง	2,000
150627NS	3 Mod Stainless color ขนาด 3 ช่อง สีสแตนเลส	2,000



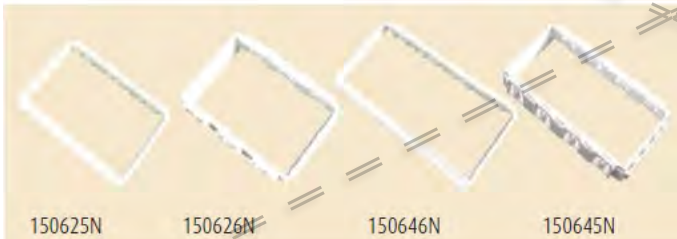
Size 4 Module | ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150647NA	4 Mod Aluminum color ขนาด 4 ช่อง สีอลูมิเนียม	1,512

ADAPTOR FOR WIRING DEVICES | อะแดปเตอร์ และ อุปกรณ์เก็บสายต่างๆ

Size 3 Module | ขนาด 3 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150625N	3 Mod 3 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE	55
150626N	3 Mod 3 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT	70



Size 4 Module | ขนาด 4 ช่อง

Item code	Description	Price/baht
150645N	4 Mod 4 ช่อง สำหรับรุ่น LIVING & LIGHT	70
150646N	4 Mod 4 ช่อง สำหรับรุ่น MATIX และ MAGIC ADVANCE	55



BOX | กล่องฝังพื้น

Item code	Description	Price/baht
150620NL	3 Mod metal flush Box F/Concrete 3 ช่อง แบบโลหะ	93
150640NL	4 Mod metal flush box F/Concrete 4 ช่อง แบบโลหะ	100



ACCESSORY | อุปกรณ์อื่นๆ

Item code	Description	Price/baht
150620NK	Pop up installation kit 3 Mod ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 3 ช่อง	250
150640NK	Pop up installation kit 4 Mod ชุดติดตั้งบนโต๊ะ ขนาด 4 ช่อง	250



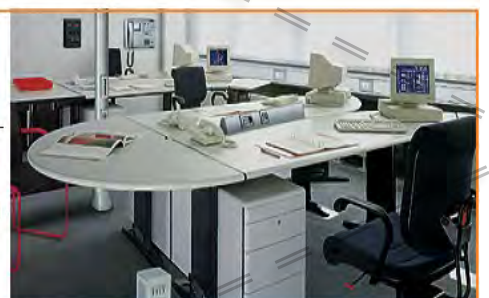
FULL SET | เต้ารับฝังพื้นครบชุด

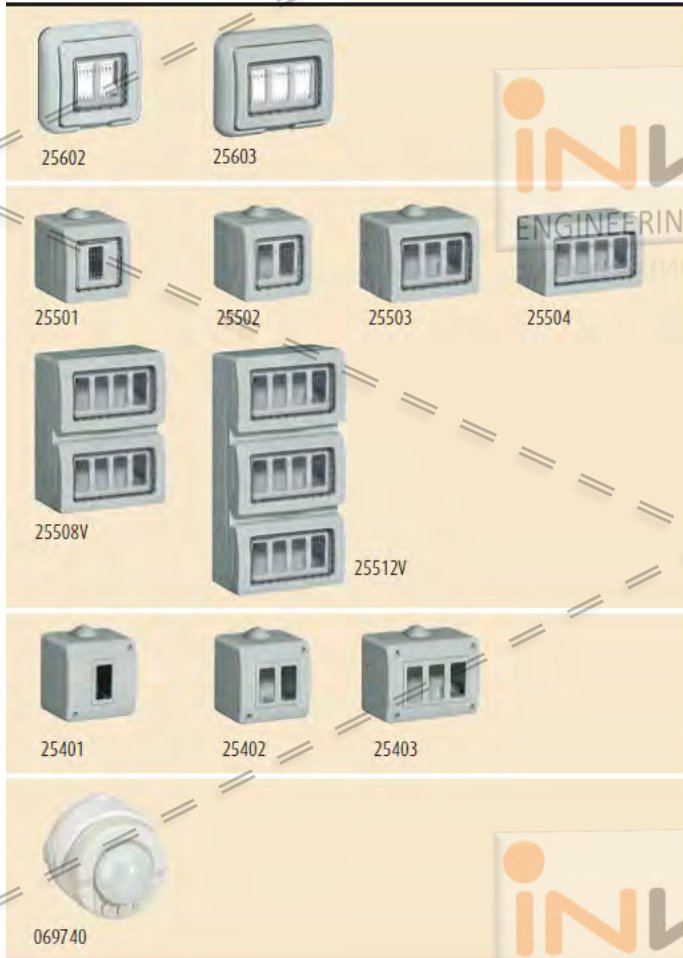
Item code	Description	Price/baht
150629NA	Kit Popup 3 Mod Aluminum color + Adaptor + Metal Flush Box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม + อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,260
150630NA	Kit Popup 3 Mod Aluminum color+Adaptor+Duplex+Metal Flush Box ชุดเต้ารับ 3 ช่อง สีอลูมิเนียม+อะแดปเตอร์ MATIX หรือ MAGIC + เต้ารับไฟฟ้าคู่ + กล่องฝังพื้นแบบโลหะ	1,410



- หลังจากกดเปิดชุดเต้ารับจะค่อยๆ เปิดขึ้นช้าๆ
After press open, the socket will open slowly

- ขณะปิดชุดเต้ารับแบบฝังพื้นจะมีขนาดบางจากพื้นผิวเพียง 5 มิลลิเมตร
When close the pop-up floor socket, the thickness will be only 5 mm.





PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฝาครอบกันน้ำ IP55		
Item code	Description	Price/baht
25602	2 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 2 ช่อง	350
25603	3 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 3 ช่อง	360
25604	4 Mod cover grey color สีเทา ขนาด 4 ช่อง	550

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP55 แบบติดลอย		
Item code	Description	Price/baht
25501	Grey color - 1 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 1 ช่อง แนวนอน	430
25502	Grey color - 2 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 2 ช่อง แนวนอน	430
25503	Grey color - 3 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 3 ช่อง แนวนอน	530
25504	Grey color - 4 Mod Horizontal สีเทา ขนาด 4 ช่อง แนวนอน	900
25508V	Grey color - 8 Mod Vertical สีเทา ขนาด 8 ช่อง แนวตั้ง	1,640
25512V	Grey color - 12 Mod Vertical สีเทา ขนาด 12 ช่อง แนวตั้ง	2,200

PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40 กล่องกันฝุ่น IP40 แบบติดลอย		
Item code	Description	Price/baht
25401	Grey color - 1 Mod Horizontal กล่องกันฝุ่นสีเทา 1 ช่อง แนวนอน	215
25402	Grey color - 2 Mod Horizontal กล่องกันฝุ่นสีเทา 2 ช่อง แนวนอน	215
25403	Grey color - 3 Mod Horizontal กล่องกันฝุ่นสีเทา 3 ช่อง แนวนอน	500

MOVEMENT DETECTOR IP55 อุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว IP55		
Item code	Description	Price/baht
069740	สวิตช์ตรวจจับการเคลื่อนไหวกันน้ำ IP55 Detection angle 360° (90x90x85) -2000W for incandescent 2000W for ELV Halogen lamps 1000VA for fluorescent tubes and compact fluorescent lamps Time delay 12 วินาที - 16 นาที	2,500

ADAPTORS LIMITED		
Item code	Description	Price/baht
25703/1	Idrobox adaptor for Magic 1module	14
25703/1	Idrobox adaptor for Magic 2module	50
25703/1	Idrobox adaptor for Magic 3module	70

Box

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์



BOXES FOR MASONRY WALL กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และ แนวนอน		
Item code	Descriptions	Price/baht
502E	2 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวนอน ขนาด 2 ช่อง	40
503E	3 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวนอน ขนาด 3 ช่อง	29
504E	4 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวนอน ขนาด 4 ช่อง	58
506L	6 Mod Masonry wall Horizontal กล่องฝังแนวนอน ขนาด 6 ช่อง	77
506E	3x2 Mod Masonry wall ขนาด 3X2 ช่อง 108x118x51.5 mm.	77
503N	Black box กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5...และ M903/...และ M906/...	9
506N	Black box กล่องฝังสีดำ สำหรับ AM5526 และ M906/...	32

BOXES FOR PLASTERBOARD WALL กล่องฝังผนังเบา		
Item code	Descriptions	Price/baht
PB502	Box for plasterboard wall - 2 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 2 ช่อง	96
PB503	Box for plasterboard wall - 3 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3 ช่อง	96
PB504	Box for plasterboard wall - 4 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 4 ช่อง	115
PB506	Box for plasterboard wall - 6 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 6 ช่อง	173
PB526	Box for plasterboard wall - 3X2 Mod กล่องสำหรับผนังเบา ขนาด 3X2 ช่อง	173



Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)

Switches

3031/1/2M-F	36.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 1 ช่อง	บรรจุ 36/600
3031M1/2M-F	61.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 1½ ช่อง	บรรจุ 24/480
3031E1/2M-F	72.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240
3031/2/3M-F	62.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 1 ช่อง	บรรจุ 36/600
3031M2/3M-F	94.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 1½ ช่อง	บรรจุ 24/480
3031E2/3M-F	105.-
สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมพรายน้ำ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240
3031/1/2NM	203.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ ขนาด 1 ช่อง	บรรจุ 36/600
3031M1/2NM	244.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ ขนาด 1½ ช่อง	บรรจุ 24/480
3031E1/2NM	275.-
สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมไฟสัญญาณ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240
3031-1-2M-F	132.-
สวิตช์กดกระดิ่ง 4 แอมป์ ขนาด 1 ช่อง	บรรจุ 36/600
3031EMBPH2/3	158.-
สวิตช์กดกระดิ่ง 4 แอมป์ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240
3031EMD20NM	286.-
สวิตช์ 2 ขั้ว พร้อมไฟสัญญาณ 20 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240

Sockets

3426USM	37.-
เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 1 ช่อง	บรรจุ 36/720
3426UESTM	106.-
เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 2 ช่อง	บรรจุ 18/360
3426UEST2M	146.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 3 ช่อง	บรรจุ 12/240
3426UEST2M RD	273.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 3 ช่อง, สีแดง	บรรจุ 12/240
3426UEST2M YL	435.-
เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลต์ ขนาด 3 ช่อง, สีเหลือง	บรรจุ 12/240

Catalog Number	Unit Price
รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)

Dimmer

3031H360M	545.-
สวิตช์หรี่ไฟ มีสวิตช์เปิด/ปิด ในตัว, 360 วัตต์ ใช้ได้เฉพาะหลอดไส้	บรรจุ 24/480
3031H500M/K	575.-
สวิตช์หรี่ไฟ มีสวิตช์เปิด/ปิด ในตัว, 500 วัตต์ ใช้ได้ทั้งหลอดไส้และหลอดฮาโลเจน	บรรจุ 24/480
3030P	15.-
ฝาอุดช่องว่าง	บรรจุ 60/1,200

TV/Voice/Data Socket

3031TV75MS	180.-
เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม	บรรจุ 36/720
3031PFM	230.-
เต้ารับโทรทัศน์แบบ F-type	บรรจุ 24/480
3031RJ64M-T	180.-
เต้ารับโทรศัพท์ 6 ขา 4 สาย พร้อมม่านปิด	บรรจุ 36/720
3031RJ88SMA5_T	355.-
เต้ารับคอมพิวเตอร์ 8 ขา 8 สาย พร้อมม่านปิด (Cat5E)	บรรจุ 24/720
U31HRJA6S WE*	230.-
เต้ารับคอมพิวเตอร์ (Cat6) พร้อมแผงหน้ากาก มีม่านปิด	บรรจุ 1/-
3031RJU-EX*	110.-
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ ไม่มีม่านปิด	บรรจุ 1/-
3031RJS-EX*	135.-
อะแดปเตอร์สำหรับเต้ารับคอมพิวเตอร์ พร้อมม่านปิด	บรรจุ 1/-

* ใช้กับ VDB1776UWE (หน้า 13)

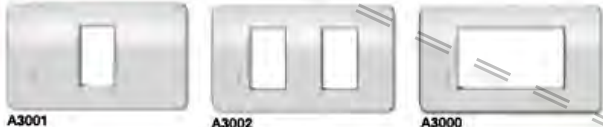
Hotel Series

A3727H	2,125.-
เต้ารับเครื่องโกนหนวด (แนวนอน)	บรรจุ 1/20
A3031EKTH	1,155.-
สวิตช์ควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ด้วยแผ่นกดปุ่ม พร้อมไฟสัญญาณ	บรรจุ 14/140
3031NDMH RD	360.-
ไฟสัญญาณสีแดง "ห้ามรบกวน"	บรรจุ 36/720
3031NPMHGN	360.-
ไฟสัญญาณสีเขียว "ทำความสะอาด"	บรรจุ 36/720
3039MH	475.-
สวิตช์ควบคุม 3 ตำแหน่ง	บรรจุ 36/720

Flush Plate Stainless



Flush Plate



Weatherproof



Door Bell



Floor Sockets



Surface Mounted Box



Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคา/หน่วย (บาท)

Flush Plate Stainless

A3001M NHE ฝาครอบ 1 ช่อง ไม่รวมตะแกรงพลาสติก	100.- บรรจุ 20/200
A3002M NHE ฝาครอบ 2 ช่อง ไม่รวมตะแกรงพลาสติก	100.- บรรจุ 20/200
A3000M NHE ฝาครอบ 3 ช่อง ไม่รวมตะแกรงพลาสติก	100.- บรรจุ 20/200
A3000G ตะแกรงพลาสติกสำหรับ ฝาครอบสแตนเลส	13.- บรรจุ 20/200

* ราคาไม่รวมตะแกรงพลาสติก (A3000G) กรุณาสั่งซื้อต่างหาก

Flush Plate with Plastic Grid

A3001 ฝาครอบ 1 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก	21.- บรรจุ 20/200
A3002 ฝาครอบ 2 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก	21.- บรรจุ 20/200
A3000 ฝาครอบ 3 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก	21.- บรรจุ 20/200
A3000T2 ฝาครอบ 6 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก	95.- บรรจุ 20/200
A3030VX ฝาปิดช่องว่าง พร้อมตะแกรงพลาสติก	45.- บรรจุ 20/200
A3030T2VX ฝาปิดช่องว่าง 6 ช่อง พร้อมตะแกรงพลาสติก	120.- บรรจุ 20/200

Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคา/หน่วย (บาท)

Weatherproof & Door Bell

A3223HR(GY) ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	440.- บรรจุ 18/180
A3223HSMR(GY) ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีเทา	620.- บรรจุ 18/180
A3223HR ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	440.- บรรจุ 18/180
A3223HSMR ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง สีขาว	620.- บรรจุ 18/180
A3223HSME กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ สีเทา	180.- บรรจุ 12/120
A3223HSMWH กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ สีขาว	180.- บรรจุ 12/120
A3031WBP สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า	220.- บรรจุ 7/170
A3031WBP WE สวิตช์กดกระดิ่ง IP44 สีขาว ชนิดกันน้ำพร้อมไฟสัญญาณสีฟ้า	220.- บรรจุ 7/170
99AC220 กล่องเสียงกระดิ่งแบบลอย 1 ทาง	330.- บรรจุ 1/20

Surface Mounted Box

B3000F กล่องพลาสติกแบบลอย	22.- บรรจุ 10/100
-------------------------------------	----------------------

Floor Sockets

CON224_ABE ตัวรับฝั่งพื้น อลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	1,500.- บรรจุ 10/100
CON224_BAS ตัวรับฝั่งพื้น ทองเหลือง พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	2,500.- บรรจุ 10/100

Switches



Bell Push Switches



Dimmer/Fan Control/Signalling Lamp



Sockets



TV/Voice/Data Socket



Catalog Number รหัสสินค้า

Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)

Switches

F50M1.5 สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	24.- บรรจุ 36/360
F50/2M1.5 สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	46.- บรรจุ 20/200
F50MIA1.5 สวิตช์ 3 ทาง 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	475.- บรรจุ -
F50M2 สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	42.- บรรจุ 20/200
F50/2M2 สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	61.- บรรจุ 20/200
F50M4 สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 3 ช่อง (L)	61.- บรรจุ 12/120
F50/2M4 สวิตช์สองทาง 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 3 ช่อง (L)	84.- บรรจุ 12/120

Bell Push Switches

F50BPM1.5H 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	90.- บรรจุ 36/360
F50BPM2 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	84.- บรรจุ 20/200
F50BPM4 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 3 ช่อง (L)	97.- บรรจุ 12/120

Catalog Number รหัสสินค้า

Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)

Dimmer/Signalling Lamp

F50NM2-RD สวิตช์สัญญาณเตือนสีแดง 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	233.- บรรจุ -
F30NM2-RD สวิตช์สัญญาณเตือนสีแดง 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	233.- บรรจุ -
F50D360M สวิตช์ไฟ 360 วัตต์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	540.- บรรจุ -

Sockets

F1426USM เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมผ่านนิรภัย 10 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	26.- บรรจุ 32/320
F1426UESM เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมผ่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	79.- บรรจุ 32/320
F1426UEST2M เต้ารับคู่ 3 ขา พร้อมผ่านนิรภัย 16 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 3 ช่อง (L)	106.- บรรจุ 32/320
F30426USM เต้ารับเดี่ยว 2 ขา พร้อมผ่านนิรภัย 13 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1 ช่อง (S)	40.- บรรจุ 32/320
F1426UAM เต้ารับเดี่ยว 3 ขา พร้อมผ่านนิรภัย 13 แอมป์ 250 โวลท์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	102.- บรรจุ 32/320

TV/Voice/Data Socket

F30TVSM เต้ารับโทรทัศน์, ขนาด 1 ช่อง (S)	110.- บรรจุ 40/400
F50TVM เต้ารับโทรทัศน์, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	110.- บรรจุ 40/400
F30RJ4M เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 4 ขา, ขนาด 1 ช่อง (S)	125.- บรรจุ 32/320
F50RJ6M เต้ารับโทรศัพท์ชนิด 6 ขา, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	125.- บรรจุ 32/320
F30RJ5EM เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat5E, ขนาด 1 ช่อง (S)	300.- บรรจุ 32/320
F50RJ8M เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat5E, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	300.- บรรจุ 32/320
F50RJ8M6 เต้ารับคอมพิวเตอร์ชนิด Cat6, ขนาด 1.5 ช่อง (M)	335.- บรรจุ 32/320

S-Flexi

Flush Plate with Plastic Grid



FG1050H



FG1051H



FG1052H



FG1053H

Blank Plate



F50XM1



F50XM2

Floor Sockets



E224F-ABE



E224F-BAS

Weatherproof



F3223HR (GY)



F3223HSMR (GY)



F3223HR



F3223HSMR



A3223HSME



A3223HSMWH

Surface Mounted Box



B3000F

Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคาหน่วย (บาท)

Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคาหน่วย (บาท)

Dimmer/Signalling Lamp

FG1050H ฝาครอบขนาด 1 ช่อง สำหรับ ขนาดกลาง (M)	18.- บรรจุ 10/100
FG1051H ฝาครอบขนาด 1 ช่อง สำหรับ ขนาดเล็ก (S)	18.- บรรจุ 10/100
FG1052H ฝาครอบขนาด 2 ช่อง สำหรับ ขนาดเล็ก (S)	18.- บรรจุ 10/100
FG1053H ฝาครอบขนาด 3 ช่อง	18.- บรรจุ 10/100

Blank Plate

F50XM1 ฝาอุดช่องว่างขนาดเล็กพิเศษ (XS)	9.- บรรจุ 35/550
F50XM2 ฝาอุดช่องว่างพร้อมรู ขนาดกลาง (M)	24.- บรรจุ 35/550

Floor Sockets

E224F-ABE เต้ารับฝังพื้น อลูมิเนียม พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	1,500.- บรรจุ 1/12
E224F-BAS เต้ารับฝังพื้น ทองเหลือง พร้อมกล่องฝัง ไม่รวมอุปกรณ์ภายใน	2,500.- บรรจุ 1/12

Weatherproof

F3223HR (GY) ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีเทา	440.- บรรจุ 18/180
F3223HSMR (GY) ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง, สีเทา	620.- บรรจุ 18/180
F3223HR ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง สีขาว	440.- บรรจุ 18/180
F3223HSMR ฝาครอบกันน้ำ IP55 ขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง, สีขาว	620.- บรรจุ 18/180
A3223HSME กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ, สีเทา	180.- บรรจุ 12/120
A3223HSMWH กล่องลอยชนิดกันน้ำ สำหรับฝาครอบกันน้ำ, สีขาว	180.- บรรจุ 12/120

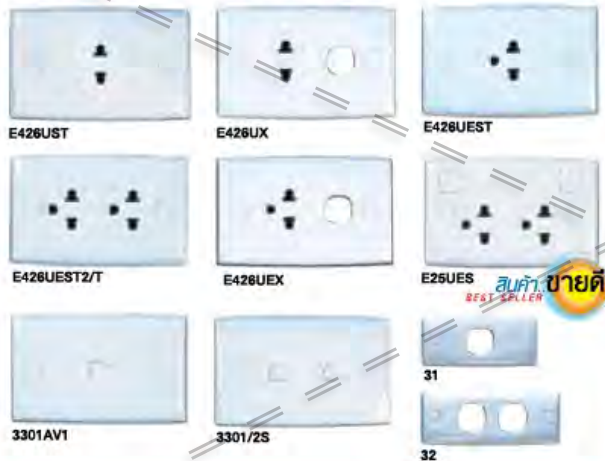
Surface Mounted Box

B3000F กล่องพลาสติกแบบลอย	22.- บรรจุ 10/100
-------------------------------------	----------------------

Standard Flush Plates



16A 2Pin, 3Pin Flush Sockets 250V AC and Telephone Flush Sockets



Plastic Surface Mounted Wall Boxes



Waterproof Box & Plates (IP54)



Weather Proof Isolator Switches (IP66)



Waterproof Cover for Plate and Sockets (IP44)



Catalog Number

รหัสสินค้า

Unit Price

ราคา/หน่วย (บาท)

Standard Flush Plates

31AVH	23.-
แผงหน้ากาก 1 ช่อง	บรรจุ 10/100
32AVH	23.-
แผงหน้ากาก 2 ช่อง	บรรจุ 10/100
33AVH	23.-
แผงหน้ากาก 3 ช่อง	บรรจุ 10/100
34AVH	64.-
แผงหน้ากาก 4 ช่อง	บรรจุ 10/100
35AVH	64.-
แผงหน้ากาก 5 ช่อง	บรรจุ 10/100
36AVH	64.-
แผงหน้ากาก 6 ช่อง	บรรจุ 10/100
31AVX	42.-
แผงหน้ากากไร้ช่อง	บรรจุ 10/10

16A 2Pin, 3Pin Flush Sockets 250V AC and Telephone Flush Sockets

E426UST	64.-
ตัวรับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย	บรรจุ 10/100
E426UX	121.-
ตัวรับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย + 1 ช่องใส่สวิตช์	บรรจุ 10/100
E426UXX	121.-
ตัวรับเดี่ยว 2 ขา พร้อมม่านนิรภัย + 2 ช่องใส่สวิตช์	บรรจุ 10/100
E426UEST	116.-
ตัวรับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	บรรจุ 10/100
E426UEST2/T	180.-
ตัวรับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย	บรรจุ 10/100
E426UEX	164.-
ตัวรับเดี่ยว 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย + 1 ช่องใส่สวิตช์	บรรจุ 10/100
E25UES	395.-
ตัวรับคู่ 3 ขา พร้อมม่านนิรภัย และสวิตช์ควบคุมภายใน 16 แอมป์	บรรจุ 10/100
3301AV1	170.-
แผงหน้ากาก + ตัวรับโทรศัพท์เดี่ยว 6 สาย มีม่านปิด	บรรจุ 10/100
3301/2S	310.-
แผงหน้ากาก + ตัวรับโทรศัพท์คู่ 6 สาย มีม่านปิด	บรรจุ 10/100
31	95.-
แผงหน้ากากขนาดเล็ก 1 ช่อง	บรรจุ 20/500
32	135.-
แผงหน้ากากขนาดเล็ก 2 ช่อง	บรรจุ 20/500

Catalog Number

รหัสสินค้า

Unit Price

ราคา/หน่วย (บาท)

Plastic Surface Mounted Wall Boxes

238	220.-
มีช่องสำหรับร้อยท่อสายไฟฟ้า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม.	บรรจุ 80/100
CK237	20.-
สำหรับแผงหน้ากาก รุ่น 30 ซีรีส์	บรรจุ 10/100

Waterproof Box & Plates (IP54)

WS229 LG	320.-
กล่องกันน้ำ แบบลอย สำหรับสวิตช์ 1 ช่อง	บรรจุ 10/200
31AWP	300.-
แผงหน้ากากกันน้ำ สำหรับใส่สวิตช์ 1 ช่อง รุ่น 30 ซีรีส์	บรรจุ 10/200

Waterproof Cover for Plate and Sockets (IP44)

223V	405.-
ฝาครอบแผงหน้ากากสำหรับ รุ่น 30 ซีรีส์	บรรจุ 6/120
2223V/CL	405.-
ฝาครอบแผงหน้ากากสำหรับ รุ่น 30 ซีรีส์, 2000 ซีรีส์ และ MEGA 2000	บรรจุ 8/98
แนวนอน (ผ่าซ้าย)	
2223V/WE	405.-
ฝาครอบแผงหน้ากากสำหรับ รุ่น 30 ซีรีส์, 2000 ซีรีส์ และ MEGA 2000	บรรจุ 8/98
แนวนอน (ผ่าขวา)	

Weather Proof Isolator Switches (IP66)

WHD20 GY	720.-
2 สาย, 20 แอมป์	บรรจุ 10/200
WHD35 GY	835.-
2 สาย, 35 แอมป์	บรรจุ 10/200
WHT20 GY	835.-
3 สาย, 20 แอมป์	บรรจุ 10/200
WHT35 GY	940.-
3 สาย, 35 แอมป์	บรรจุ 10/200
WHT63 GY	1,270.-
3 สาย, 63 แอมป์	บรรจุ 10/200

Switch Mechanisms 250V



E30/1M-D



30/1/2M20-1D



30M



30MD20

Switch with Neon Mechanisms 220V



30/1NM

Push Button Switch Mechanisms 250V



30MBP2/3J

Telephone and Computer Socket Mechanisms (FCC 68 PT5)



30RJ64M



ACTRJ30M5ENSUWE



VDIB1774SUWE



VDIB17756UWE



VDIB17736UWE



30TV75MS

Socket Mechanism

Fan Control and Dimmer Mechanisms 220-250V



32V500M/K



32V400FM/K

Mounting Grid Plates for Panels



F30Z1.5

Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคาหน่วย (บาท)

Switch Mechanisms 250V

E30/1M-D

สวิตช์ทางเดียว 16 แอมป์

34.-

บรรจุ 10/100

30/1/2M20-1D

สวิตช์ทางเดียว 20 แอมป์

42.-

บรรจุ 10/100

30M

สวิตช์ 2 ทาง 10 แอมป์

62.-

บรรจุ 10/100

30MD20

สวิตช์ 2 ขั้ว ทางเดียว 20 แอมป์

290.-

บรรจุ 10/100

Switch with Neon Mechanisms 220V

30/1NM

สวิตช์ 1 ทาง พร้อมไฟสัญญาณ 10 แอมป์

175.-

บรรจุ 10/100

Push Button Switch Mechanisms 250V

30MBP2/3J

สวิตช์กดกระดิ่ง 3 แอมป์

90.-

บรรจุ 10/100

Catalog Number
รหัสสินค้า

Unit Price
ราคาหน่วย (บาท)

Telephone and Computer Socket Mechanisms (FCC 68 PT5)

30RJ64M

เต้ารับสายโทรศัพท์ 4 สาย

168.-

บรรจุ 10/100

ACTRJ30M5ENSUWE

เต้ารับสายสัญญาณตัวเมีย 8 สาย (CAT5E)

83.-

บรรจุ 10/100

VDIB1774SUWE

เต้ารับ 8 สาย (CAT5E) พร้อมม่านปิด

186.-

บรรจุ 10/100

VDIB17756UWE

เต้ารับคอมพิวเตอร์ 8 สาย (CAT6)

217.-

บรรจุ 10/100

VDIB17736UWE

เต้ารับคอมพิวเตอร์ 8 สาย (CAT6) พร้อมม่านปิด

237.-

บรรจุ 10/100

Socket Mechanism

30TV75MS

เต้ารับสายอากาศ โทรศัพท์/วิทยุ 75 โอห์ม

145.-

บรรจุ 10/100

Fan Control and Dimmer Mechanisms 220-250V

32V400FM/K

สวิตช์ควบคุมพัดลม 400VA

525.-

บรรจุ 4/40

32V500M/K

สวิตช์หรี่ไฟ 500 วัตต์

460.-

บรรจุ 4/40

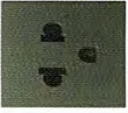
Mounting Grid Plates for Panels

F30Z1.5

แผ่นรองแผงหน้ากากเล็ก แบบฝัง 1 ช่อง

45.-

บรรจุ 4/40

Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Switches and Pushbutton					
	5TA9 850-0PB01	Pearl White	16A / 250V	20	38
	5TA9 850-0PB02	Aluminum Metallic			65
	5TA9 850-0PB03	Champagne			65
	5TA9 850-0PB04	Carbon Metallic			65
	5TA9 850-1PB01	Pearl White	16A / 250V	20	170
	5TA9 850-1PB02	Aluminum Metallic			225
	5TA9 850-1PB03	Champagne			225
	5TA9 850-1PB04	Carbon Metallic			225
	5TA9 851-0PB01	Pearl White	16A / 250V	20	70
	5TA9 851-0PB02	Aluminum Metallic			105
	5TA9 851-0PB03	Champagne			105
	5TA9 851-0PB04	Carbon Metallic			105
	5TA9 852-4PB01	Pearl White	16A / 250V	20	240
	5TA9 852-4PB02	Aluminum Metallic			305
	5TA9 852-4PB03	Champagne			305
	5TA9 852-4PB04	Carbon Metallic			305
	5TD9 850-0PB01	Pearl White	10A / 250V	20	140
	5TD9 850-0PB02	Aluminum Metallic			185
	5TD9 850-0PB03	Champagne			185
	5TD9 850-0PB04	Carbon Metallic			185
	5TD9 850-1PB01	Pearl White	10A / 250V	20	272
	5TD9 850-1PB02	Aluminum Metallic			345
	5TD9 850-1PB03	Champagne			345
	5TD9 850-1PB04	Carbon Metallic			345
Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Sockets					
	5UB9 852-4PB01	Pearl White	15A / 250V	10	115
	5UB9 852-4PB02	Aluminum Metallic			165
	5UB9 852-4PB03	Champagne			165
	5UB9 852-4PB04	Carbon Metallic			165
	5UB9 852-5PB01	Pearl White	15A / 250V	10	75
	5UB9 852-5PB02	Aluminum Metallic			115
	5UB9 852-5PB03	Champagne			115
	5UB9 852-5PB04	Carbon Metallic			115
	5UB9 852-6PB01	Pearl White	16A / 250V	6	200
	5UB9 852-6PB02	Aluminum Metallic			285
	5UB9 852-6PB03	Champagne			285
	5UB9 852-6PB04	Carbon Metallic			285
	5UB9 852-7PB01	Pearl White	16A / 250V	6	150
	5UB9 852-7PB02	Aluminum Metallic			215
	5UB9 852-7PB03	Champagne			215
	5UB9 852-7PB04	Carbon Metallic			215
	5UB9 852-7PB06	Red	16A / 250V	6	215
	5UB0 680-3NC01	Pearl White		8	690
	5UB0 680-3NC02	Aluminum Metallic			790
	5UB0 680-3NC04	Carbon Metallic			790

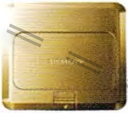
Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Electronic solutions					
 สวิตช์หรี่ไฟ 60-400 วัตต์ Rotary dimmer for incandescent light, 60-400W, EMC, 3M	5TG9 856-0PB01	Pearl White	250V	6	850
	5TG9 856-0PB02	Aluminum Metallic			1165
	5TG9 856-0PB03	Champagne			1165
	5TG9 856-0PB04	Carbon Metallic			1165
 สวิตช์ปรับพัดลม 250 วัตต์ Rotary fan speed regulator, 250W, 3M	5TG9 856-1PB01	Pearl White	250V	6	650
 สวิตช์ตรวจจับความเคลื่อนไหว Movement Detector switch, 2M	5TG9 855-4PB01	Pearl White	250V	10	1360
	5TG9 855-4PB02	Aluminum Metallic			1730
	5TG9 855-4PB03	Champagne			1730
	5TG9 855-4PB04	Carbon Metallic			1730
 สวิตช์หรี่ไฟ 25-500 วัตต์ Rotary dimmer for incandescent light, 25-500W, 2M	JCV2517147116	Pearl White	230V	10	850
	JCV2517147117	Aluminum Meta			1165
	JCV2517147118	Carbon Metallic			1165
Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
 สวิตช์สัมผัสและหน่วงเวลา Touch switch with time delay, 2M	5TG9 854-4PB01	Pearl White	250V	10	950
	5TG9 854-4PB02	Aluminum Metallic			1235
	5TG9 854-4PB03	Champagne			1235
	5TG9 854-4PB04	Carbon Metallic			1235
 สวิตช์ควบคุมเสียงพร้อมโหมดต่อเนื่อง Sound control switch with continuous listening mode, 2M	5TG9 854-2PB01	Pearl White	250V	10	950
	5TG9 854-2PB02	Aluminum Metallic			1235
	5TG9 854-2PB03	Champagne			1235
	5TG9 854-2PB04	Carbon Metallic			1235
 กระดิ่ง Buzzer, 1M	5TG9 855-0PB01	Pearl White	250V	20	280
	5TG9 855-0PB02	Aluminum Metallic			379
	5TG9 855-0PB03	Champagne			379
	5TG9 855-0PB04	Carbon Metallic			379

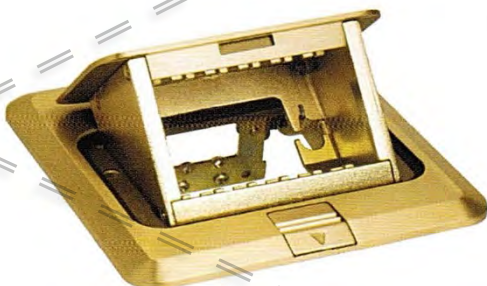
DELTA[®] azio

Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Television-Data-Telephone					
	5TG9 858-2PB01	Pearl White	75 Ohm	20	215
	5TG9 858-2PB02	Aluminum Metallic			300
	5TG9 858-2PB03	Champagne			300
	5TG9 858-2PB04	Carbon Metallic			300
	5TG9 858-0PB01	Pearl White	4 pin	20	165
	5TG9 858-0PB02	Aluminum Metallic			240
	5TG9 858-0PB03	Champagne			240
	5TG9 858-0PB04	Carbon Metallic			240
	5TG9 858-1PB01	Pearl White	8 pin	20	590
	5TG9 858-1PB02	Aluminum Metallic			750
	5TG9 858-1PB03	Champagne			750
	5TG9 858-1PB04	Carbon Metallic			750
	5TG0 615-1NL	Pearl White	8 pin	12	690
	5TG0 615-2NL	Aluminum Metallic			870
	5TG0 615-3NL	Carbon Metallic			870

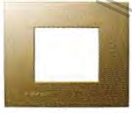
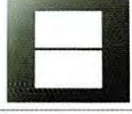
Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Hotel solutions					
	5TG9 854-7PB01	Pearl White	16A / 250V	8	1260
	5TG9 854-7PB02	Aluminum Metallic			1635
	5TG9 854-7PB03	Champagne			1635
	5TG9 854-7PB04	Carbon Metallic			1635
	5UB9 850-6PB01	Pearl White	16A / 250V	3	1260
	5UB9 850-6PB02	Aluminum Metallic			1655
	5UB9 850-6PB03	Champagne			1655
	5UB9 850-6PB04	Carbon Metallic			1655
	5TG9 853-1PB01	Red	16A / 250V	20	529
	5TG9 853-2PB01	Red	16A / 250V	20	529
	5TG9 853-0PB01	Red	16A / 250V	20	529
	5TG9 856-4PB01	Green	16A / 250V	20	529
	5TG9 856-5PB01	Blue	16A / 250V	20	529
	5TG9 856-6PB01	White	16A / 250V	20	529

Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Accessories					
	แผ่น Telephone wire chip ขนาด 11 มม.	5TG9 861-8PB01	Pearl White	20	20
	Cord outlet, diameter 11 mm,	5TG9 861-8PB02	Aluminum Metallic		35
	1M	5TG9 861-8PB03	Champagne		35
		5TG9 861-8PB04	Carbon Metallic		35
	แผ่นอุดรูช่องว่าง	5TG9 862-0PB01	Pearl White	20	20
	Blank plate for 1M	5TG9 862-0PB02	Aluminum Metallic		35
		5TG9 862-0PB03	Champagne		35
		5TG9 862-0PB04	Carbon Metallic		35
	ฝากันน้ำสำหรับสวิตช์ขนาด 120 มม.	5TG9 862-4PB01	Pearl White	5	320
	Water proof box for switches,	5TG9 862-4PB02	Aluminum Metallic		480
	120 mm frame	5TG9 862-4PB03	Champagne		480
		5TG9 862-4PB04	Carbon Metallic		480
	ฝากันน้ำสำหรับเต้ารับขนาด 120 มม.	5TG9 862-5PB01	Pearl White	3	340
	Water proof box for sockets	5TG9 862-5PB02	Aluminum Metallic		505
	with cable outlet, 120 mm frame	5TG9 862-5PB03	Champagne		505
		5TG9 862-5PB04	Carbon Metallic		505
	ฝากันน้ำสำหรับสวิตช์ขนาด 86 มม.	5TGO 6461NC1	Pearl White	7	320
	Water proof box for switches,	5TGO 6462NC2	Aluminum Metallic		480
	86 mm frame	5TGO 6463NC3	Carbon Metallic		480
	ฝากันน้ำสำหรับเต้ารับขนาด 86 มม.	5TGO 6471NC1	Pearl White	4	340
	Water proof box for sockets	5TGO 6472NC2	Aluminum Metallic		505
	with cable outlet, 86 mm frame	5TGO 6473NC3	Carbon Metallic		505

Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Floor Sockets					
	กล่องป๊อป-อัพ ฝังพื้น สำหรับเต้ารับไฟฟ้า	5TGO 111-5NC1	Gold	10	2490
	กล่องป๊อป-อัพ ฝังพื้น สำหรับเต้ารับโทรศัพท์	5TGO 282-7NC1	Gold	10	2690



DELTA[®] azio

Description	MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Cover plates and frames					
	ฝา 1 ช่อง ขนาด 86 มม. 1 Module cover plate and frame, 86 mm	5TG9 852-2PB01 Pearl White		20	20
		5TG9 852-2PB02 Aluminum Metallic			35
		5TG9 852-2PB03 Champagne			35
		5TG9 852-2PB04 Carbon Metallic			35
	ฝา 2 ช่อง ขนาด 86 มม. 2 Module cover plate and frame, 86 mm	5TG9 852-3PB01 Pearl White		20	20
		5TG9 852-3PB02 Aluminum Metallic			35
		5TG9 852-3PB03 Champagne			35
		5TG9 852-3PB04 Carbon Metallic			35
	ฝา 3 ช่อง ขนาด 86 มม. 3 Module cover plate and frame, 86 mm	5TG9 860-4PB01 Pearl White		20	20
		5TG9 860-4PB02 Aluminum Metallic			35
		5TG9 860-4PB03 Champagne			35
		5TG9 860-4PB04 Carbon Metallic			35
	ฝา 1 ช่อง ขนาด 120 มม. 1 Module cover plate and frame, 120 mm	5TG9 860-5PB01 Pearl White		15	22
		5TG9 860-5PB02 Aluminum Metallic			40
		5TG9 860-5PB03 Champagne			40
		5TG9 860-5PB04 Carbon Metallic			40
	ฝา 2 ช่อง (แยก) ขนาด 120 มม. 2 Module cover plate and frame, 120 mm	5TG9 860-6PB01 Pearl White		15	22
		5TG9 860-6PB02 Aluminum Metallic			40
		5TG9 860-6PB03 Champagne			40
		5TG9 860-6PB04 Carbon Metallic			40
	ฝา 3 ช่อง ขนาด 120 มม. 3 Module cover plate and frame, 120 mm	5TG9 860-7PB01 Pearl White		15	22
		5TG9 860-7PB02 Aluminum Metallic			40
		5TG9 860-7PB03 Champagne			40
		5TG9 860-7PB04 Carbon Metallic			40
	ฝา 2 ช่อง ขนาด 120 มม. 2 Module cover plate and frame, 120 mm	5TG9 860-8PB01 Pearl White		15	22
		5TG9 860-8PB02 Aluminum Metallic			40
		5TG9 860-8PB03 Champagne			40
		5TG9 860-8PB04 Carbon Metallic			40
	ฝา 4 ช่อง 4 Module cover plate and frame	5TG9 861-0PB01 Pearl White		12	76
		5TG9 861-0PB02 Aluminum Metallic			135
		5TG9 861-0PB03 Champagne			135
		5TG9 861-0PB04 Carbon Metallic			135
	ฝา 3+3 ช่อง 3 + 3 Module cover plate and frame	5TG9 861-1PB01 Pearl White		12	76
		5TG9 861-1PB02 Aluminum Metallic			135
		5TG9 861-1PB03 Champagne			135
		5TG9 861-1PB04 Carbon Metallic			135
	ฝา 4x2 ช่อง Cover Plate and frame, 120 mm, Blank	5TG9 861-6PB01 Pearl White		15	58
		5TG9 861-6PB02 Aluminum Metallic			105
		5TG9 861-6PB03 Champagne			105
		5TG9 861-6PB04 Carbon Metallic			105

Color code

- 01  Pearl White
- 02  Aluminum Metallic
- 03  Champagne
- 04  Carbon Metallic

DELTA[®] azio

Description		MLFB	Colors	Spec	Packing	Price
Complete unit						
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ 1 Gang 1 way switch	5TA9 854-7PB01	Pearl White	16A / 250V	8	90
		5TA9 854-7PB02	Aluminum Metallic			169
		5TA9 854-7PB03	Champagne			169
		5TA9 854-7PB04	Carbon Metallic			169
	สวิตช์ทางเดียว 1 สวิตช์ (ปิดมีไฟ) 1 Gang 1 way switch with LED	5TA9 854-8PB01	Pearl White	16A / 250V	8	240
		5TA9 854-8PB02	Aluminum Metallic			349
		5TA9 854-8PB03	Champagne			349
		5TA9 854-8PB04	Carbon Metallic			349
	สวิตช์สองทาง 1 สวิตช์ 1 Gang 2 way switch	5TA9 855-0PB01	Pearl White	16A / 250V	8	130
		5TA9 855-0PB02	Aluminum Metallic			215
		5TA9 855-0PB03	Champagne			215
		5TA9 855-0PB04	Carbon Metallic			215
	สวิตช์สองทาง 1 สวิตช์ (ปิดมีไฟ) 1 Gang 2 way switch with LED	5TA9 855-1PB01	Pearl White	16A / 250V	8	270
		5TA9 855-1PB02	Aluminum Metallic			385
		5TA9 855-1PB03	Champagne			385
		5TA9 855-1PB04	Carbon Metallic			385
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์ 2 Gang 1 way switch	5TA9 855-2PB01	Pearl White	16A / 250V	8	140
		5TA9 855-2PB02	Aluminum Metallic			229
		5TA9 855-2PB03	Champagne			229
		5TA9 855-2PB04	Carbon Metallic			229
	สวิตช์ทางเดียว 2 สวิตช์ (ปิดมีไฟ) 2 Gang 1 way switch with LED	5TA9 855-3PB01	Pearl White	16A / 250V	8	440
		5TA9 855-3PB02	Aluminum Metallic			589
		5TA9 855-3PB03	Champagne			589
		5TA9 855-3PB04	Carbon Metallic			589
	สวิตช์สองทาง 2 สวิตช์ 2 Gang 2 way switch	5TA9 855-4PB01	Pearl White	16A / 250V	8	220
		5TA9 855-4PB02	Aluminum Metallic			325
		5TA9 855-4PB03	Champagne			325
		5TA9 855-4PB04	Carbon Metallic			325
	สวิตช์สองทาง 2 สวิตช์ (ปิดมีไฟ) 2 Gang 2 way switch with LED	5TA9 855-5PB01	Pearl White	16A / 250V	8	500
		5TA9 855-5PB02	Aluminum Metallic			660
		5TA9 855-5PB03	Champagne			660
		5TA9 855-5PB04	Carbon Metallic			660
	สวิตช์ทางเดียวตัด 2 ขั้วสาย 1 Gang double pole switch	5TA9 856-1PB01	Pearl White	25A / 250V	8	380
		5TA9 856-1PB02	Aluminum Metallic			515
		5TA9 856-1PB03	Champagne			515
		5TA9 856-1PB04	Carbon Metallic			515
	สวิตช์กดกระดิ่ง 1 Way bell push button, bell symbol	5TD9 850-8PB01	Pearl White	10A / 250V	8	180
		5TD9 850-8PB02	Aluminum Metallic			275
		5TD9 850-8PB03	Champagne			275
		5TD9 850-8PB04	Carbon Metallic			275
	สวิตช์กดกระดิ่ง (ปิดมีไฟ) 1 Way bell push button, bell symbol with LED	5TD9 851-0PB01	Pearl White	10A / 250V	8	320
		5TD9 851-0PB02	Aluminum Metallic			445
		5TD9 851-0PB03	Champagne			445
		5TD9 851-0PB04	Carbon Metallic			445



EBG888

กระดิ่งนึ่งหน่อง



EG121

สวิตช์กดกระดิ่งกันน้ำตัวเล็ก



EGG331

สวิตช์กดกระดิ่งกันน้ำ



WEG5001K

สวิตช์ทางเดียว



WEG5002K

สวิตช์ 3 ทาง



WEG5151-51K

สวิตช์ปิดมีไฟ (หนึ่งห้อง)



WEG5341

สวิตช์เปิดมีไฟ (โถง)



WEG5401-7

สวิตช์กดเปิดทางเดียว



WEG57813

สวิตช์หรี่ไฟ 300W



WEG57816

สวิตช์หรี่ไฟ 500W



WEG3032G

ไฟลัดแล่มป์



WEG3032R

ไฟลัดแล่มป์



WEG3032W

ไฟลัดแล่มป์

Model No.	Description	Color	Pack (S/L)	Price (Baht/pc)
EBG888	CHIME 220V AC, 82dB	White	1/10	280
EG121	Weatherproof Push Button 3A 30V	Black	10/50	95
EGG331	Weatherproof Push Button 1A 300V	Grey	5/20	220
WEG5001K	Switch "B" Single Pole 16A 250V	White	10/200	38
WEG5002K	Switch "C" 3-Way 16A 250V	White	10/200	70
WEG5003K	Switch "D" Double Pole 16A 250V	White	10/100	290
WEG5004K	Switch "E" 4-Way 16A 250V	White	10/100	440
WEG5151-51K	Illuminated Switch "B" Single Pole 16A 250V	White	10/100	170
WEG5152-51K	Illuminated Switch "C" 3-Way 16A 250V	White	10/100	240
WEG5341	Glow Switch "B" Single Pole (3-Wire) 16A 250V	White	10/200	290
WEG5141	Glow Switch "B" Single Pole (2-Wire) 6A 250V	White	10/200	500
WEG5401-7	Push Button "B" 1NO Single Pole 10A 250V	White	10/200	126
WEG57813	Dimmer Switch 40-300W 220V	White	10/100	675
WEG57816	Dimmer Switch 80-500W 220V	White	1/20	775
WEG3032G	Pilot Lamp 220V	Green	10/100	165
WEG3032R	Pilot Lamp 220V	Red	10/100	165
WEG3032W	Pilot Lamp 220V	White	10/100	165

FULL-COLOR
WIDE
SERIES



WEG10919

เต้ารับเดี่ยว



WEG1181K

เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์ มีมัน



WEG1191K

เต้ารับเดี่ยว มีกราวด์



WEG15829

เต้ารับคู่ มีกราวด์ มีมัน



WEG15929

เต้ารับคู่ มีกราวด์



WEG15929R

เต้ารับคู่ มีกราวด์



WEG15929Y

เต้ารับคู่ มีกราวด์



WEG2164

เต้ารับโทรศัพท์



WEG2488

เต้ารับคอมฯ CAT5E



WEG24886

เต้ารับคอมฯ CAT6



WEG2501

เต้ารับโทรทัศน์



WEG3020

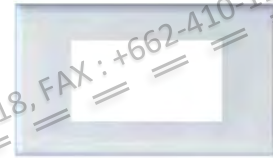
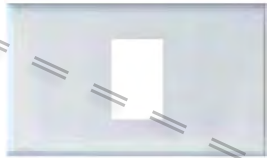
แผ่นอุดช่องว่าง



WEG3023

แผ่นรูสายโทรศัพท์

Model No.	Description	Color	Pack (S/L)	Price (Baht/pc)
WEG10919	Receptacle 2P 16A 250V	White	10/200	38
WEG1181K	Grounding Receptacle w/ Shutter 16A 250V	White	10/100	115
WEG1191K	Grounding Receptacle 16A 250V	White	10/200	100
WEG15829	Grounding Duplex Receptacle w/ Shutter	White	10/50	220
WEG15929	Grounding Duplex Receptacle 16A 250V	White	10/100	162
WEG15929R	Grounding Duplex Receptacle 16A 250V	Red	10/100	210
WEG15929Y	Grounding Duplex Receptacle 16A 250V	Yellow	10/100	210
WEG2164	Telephone Modular Jack 6P 4C	White	10/50	165
WEG2166	Telephone Modular Jack 6P 6C	White	10/50	287
WEG2488	Enhanced CAT5E Data Modular Jack	White	10/50	260
WEG24886	Enhanced CAT6 Data Modular Jack	White	10/50	350
WEG2501	DIN Type Television Terminal	White	5/50	215
WEG3020	Blank Chip	White	20/200	20
WEG3023	Telephone Wire Chip for 9 mm, 16 mm dia.	White	20/200	20



ฝาพลาสติก สีขาว, สีดำ, สีแดง, สีลายไม้อ่อน (พร้อมตะแกรง)

ฝาอลูมิเนียม, ฝาอลูมิเนียมสีทองแฮร์ไลน์ (พร้อมตะแกรง)

Model No.	Description	Color	Pack (S/L)	Price (Baht/pc)
WEG6801WK	Plastic Plate 1 Device	White	10/200	22
WEG6802WK	Plastic Plate 2 Devices	White	10/200	22
WEG6803WK	Plastic Plate 3 Devices	White	10/200	22
WEG6804WK	Plastic Plate 4 Devices	White	10/100	76
WEG6806WK	Plastic Plate 6 Devices	White	10/100	76
WEG68029WK	Plastic Plate 2 Devices (Central)	White	10/200	22
WEG6891WK	Plastic Cover Plate 1 Gang	White	10/200	58
WEG6801BK	Plastic Plate 1 Device	Black	10/100	33
WEG6802BK	Plastic Plate 2 Devices	Black	10/100	33
WEG6803BK	Plastic Plate 3 Devices	Black	10/100	33
WEG6801RK	Plastic Plate 1 Device	Red	10/100	33
WEG6802RK	Plastic Plate 2 Devices	Red	10/100	33
WEG6803RK	Plastic Plate 3 Devices	Red	10/100	33
WEG6801TK	Plastic Plate 1 Device	Light Wood	10/100	170
WEG6802TK	Plastic Plate 2 Devices	Light Wood	10/100	170
WEG6803TK	Plastic Plate 3 Devices	Light Wood	10/100	170
WEG6803YK	Plastic Plate 3 Devices	Yellow	10/100	33
WEG6501K	Aluminium Plate 1 Device	Silver	10/100	127
WEG6502K	Aluminium Plate 2 Devices	Silver	10/100	127
WEG6503K	Aluminium Plate 3 Devices	Silver	10/100	127
WEG6504	Aluminium Plate 4 Devices	Silver	5/20	300
WEG6506	Aluminium Plate 6 Devices	Silver	5/20	300
WEG65029K	Aluminium Plate 2 Devices (Central)	Silver	10/100	127
WEG6591K	Aluminium Cover Plate 1 Gang	Silver	10/100	184
WEG6501YK	Aluminium Plate 1 Device	Gold	10/100	200
WEG6502YK	Aluminium Plate 2 Devices	Gold	10/100	200
WEG6503YK	Aluminium Plate 3 Devices	Gold	10/100	200



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



CIRCUIT BREAKER



เบรกเกอร์ตัดไฟอัตโนมัติ และ ตู้ไฟสำเร็จรูป

Schneider
Electric



ABB

SIEMENS



MITSUBISHI
ELECTRIC

HITACHI





Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
------------------------------	--------------------------------

Consumer Units - Classic*

SDCS14 ตู้ควบคุมไฟ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 4 วงจรย่อย	2,100.-
SDCS16 ตู้ควบคุมไฟ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 6 วงจรย่อย	2,300.-
SDCS110 ตู้ควบคุมไฟ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 10 วงจรย่อย	2,600.-
SDCS114 ตู้ควบคุมไฟ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 14 วงจรย่อย	2,900.-
SDCS118 ตู้ควบคุมไฟ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 18 วงจรย่อย	3,300.-

* ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์ QO

Load Center Main Breaker 100A 25kA 240/415V*

QO3-100EZ12G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 12 วงจรย่อย	7,200.-
QO3-100EZ18G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 18 วงจรย่อย	8,500.-
QO3-100EZ24G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 24 วงจรย่อย	9,200.-
QO3-100EZ30G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 30 วงจรย่อย	9,900.-
QO3-100EZ36G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 36 วงจรย่อย	11,000.-
QO3-100EZ42G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 42 วงจรย่อย	12,000.-

* ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์ EasyPact 100 (รหัสสินค้า EZD100H3XXX)

Load Center Main Breaker 250A 25kA 240/415V*

QO3-250EZ12G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 12 วงจรย่อย	12,000.-
QO3-250EZ18G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 18 วงจรย่อย	12,700.-
QO3-250EZ24G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 24 วงจรย่อย	14,200.-
QO3-250EZ30G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 30 วงจรย่อย	14,700.-
QO3-250EZ36G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 36 วงจรย่อย	16,000.-
QO3-250EZ42G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 42 วงจรย่อย	16,500.-
QO3-250EZ48G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 48 วงจรย่อย	17,000.-

* ราคาไม่รวมเมนเบรกเกอร์ EasyPact 250 (รหัสสินค้า EZC250N3XXX)

Catalog Number รหัสสินค้า	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
------------------------------	--------------------------------

Load Center Main LUG Type 100A

QO3-100L12G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 12 วงจรย่อย	5,300.-
QO3-100L18G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 18 วงจรย่อย	5,900.-
QO3-100L24G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 24 วงจรย่อย	7,200.-
QO3-100L30G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 30 วงจรย่อย	7,700.-
QO3-100L36G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 36 วงจรย่อย	8,300.-
QO3-100L42G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 42 วงจรย่อย	9,800.-

ใบนี้ ต้อง
แนบใบกำกับภาษี

Load Center Main LUG Type 250A

QO3-250L12G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 12 วงจรย่อย	6,700.-
QO3-250L18G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 18 วงจรย่อย	7,900.-
QO3-250L24G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 24 วงจรย่อย	8,500.-
QO3-250L30G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 30 วงจรย่อย	9,200.-
QO3-250L36G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 36 วงจรย่อย	10,500.-
QO3-250L42G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 42 วงจรย่อย	11,400.-
QO3-250L48G/SN ตู้ควบคุมไฟ 3 เฟส, 4 สาย 240/415 โวลท์ พร้อมกราวด์บาร์, 48 วงจรย่อย	12,500.-

ใบนี้ ต้อง
แนบใบกำกับภาษี

QOvs Main Breaker 2 Pole, 10 kA

QO216VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 16 แอมป์	950.-
QO220VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 20 แอมป์	1,000.-
QO232VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 32 แอมป์	1,000.-
QO240VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 40 แอมป์	1,350.-
QO250VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 50 แอมป์	1,350.-
QO263VSC10T เมนเบรกเกอร์ 2 โพล, 10kA, 240 Volts (AC), 63 แอมป์	1,350.-

QO-MBX Main Breaker 2 Pole, 10 kA

QO270MBX เมนเบรกเกอร์ 10kA, 240 Volts (AC), 70 แอมป์	2,200.-
QO280MBX เมนเบรกเกอร์ 10kA, 240 Volts (AC), 80 แอมป์	2,200.-
QO2100MBX เมนเบรกเกอร์ 10kA, 240 Volts (AC), 100 แอมป์	2,200.-

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต บัสบาร์แยก Classic split bus



Detail of Product รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
บัสบาร์แยก แบบปลั๊กออน

ใหม่! ล่าสุด

Number of Way จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)

Catalog Number

Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)

จำนวนวงจรย่อย (ช่อง)	Catalog Number	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
4+4	SDCS14X4RCCB40	4,750.-
8+4	SDCS18X4RCCB40	5,150.-
8+8	SDCS18X8RCCB40	5,550.-
4+4	SDCS14X4RCCB63	4,750.-
8+4	SDCS18X4RCCB63	5,150.-
8+8	SDCS18X8RCCB63	5,550.-

* สินค้าเริ่มจำหน่ายเดือนเมษายน 2557

เมนเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว/ดูด

QO-MBGX Main Breaker ตรงตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ชนิด 2 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 10kA, 240 Volts (AC) สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และสามารถป้องกันได้ทั้งบ้าน

- ป้องกันครบทั้งสามอย่างคือ **ไฟช็อต, ไฟเกิน, ไฟดูด/ไฟรั่ว** ติดตั้งได้ในตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
- จุดเด่น เมื่อกระแสไฟในวงจรผิดปกติ จะตัดไฟโดยอัตโนมัติ และปรากฏแถบสีแดงเรืองแสงในที่มืดเห็นได้ชัดเจน
- ตัดวงจรรวดเร็วภายในเวลา **0.04 วินาที**
- สะดวก ปลอดภัยด้วยระบบปลั๊กออนมีขนาด 16 - 63 แอมแปร์
- มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)

Detail of Protection รายละเอียดการป้องกัน

Amp. แอมแปร์

Catalog Number รุ่น

Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)

รายละเอียดการป้องกัน	Amp. แอมแปร์	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
สวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติ MBGX	16	QO 216 MBGX30	4,800.-
ใช้ในการป้องกัน	20	QO 220 MBGX30	
1. กระแสไฟลัดวงจร (ไฟช็อต)	32	QO 232 MBGX30	
2. การใช้กระแสไฟเกิน	45	QO 245 MBGX30	
3. ไฟดูด/ไฟรั่ว	63	QO 263 MBGX30	

(ห้ามใช้กับเครื่องเชื่อมไฟฟ้า Welding Machine โดยเด็ดขาด)

ไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ไฟดูดแยกต่างหาก



อุปกรณ์เสริม (Single Phase Connector)

QO3-CON1PH

อุปกรณ์สำหรับแปลงตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส
ให้เป็นตู้ 1 เฟส ใช้ร่วมกับเบรกเกอร์เมน
EasyPact 100AF 2 โพล
*เฉพาะตู้ขนาด 100 แอมป์ เท่านั้น

500.-

1330.05.2A

Key lock for Load Center
ใช้ร่วมกับตู้โหลดเซ็นเตอร์ 3 เฟส
ถูกออกแบบเป็นแบบ Key-alike
(สินค้ายี่ห้อ Lowe & Fletcher)

450.-

ลูกย่อย QOVs ชนิด 1 และ 3 pole 10-63A

QOVs Branch Breaker ตรงตามมาตรฐาน IEC 60898 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA, 240/415 Volts สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ เมื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร (ไฟช็อต) และไฟไหม้



Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 1 โพล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รุ่น 3 โพล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110 VSC 6T	215.-	QO310 VSC 6T	2,200.-
16	QO116 VSC 6T		QO316 VSC 6T	
20	QO120 VSC 6T		QO320 VSC 6T	
25	QO125 VSC 6T		QO325 VSC 6T	
32	QO132 VSC 6T		QO332 VSC 6T	
40	QO140 VSC 6T	500.-	QO340 VSC 6T	2,700.-
50	QO150 VSC 6T		QO350 VSC 6T	
63	QO163 VSC 6T		QO363 VSC 6T	
10	QO110 VSC 10T	530.-	QO310 VSC 10T	2,400.-
16	QO116 VSC 10T		QO316 VSC 10T	
20	QO120 VSC 10T		QO320 VSC 10T	
25	QO125 VSC 10T		QO325 VSC 10T	
32	QO132 VSC 10T		QO332 VSC 10T	
40	QO140 VSC 10T	790.-	QO340 VSC 10T	3,000.-
50	QO150 VSC 10T		QO350 VSC 10T	
63	QO163 VSC 10T		QO363 VSC 10T	

ลูกย่อย QOH-X ชนิด 1 และ 3 pole 70-100A

QOH-X Branch Breaker ตรงตามมาตรฐาน IEC 60947-2 ชนิด 1 และ 3 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA, 240/415 Volts (AC) สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์



Amp. (แอมป์)	Catalog Number รุ่น 1 โพล (1 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog Number รุ่น 3 โพล (3 Pole)	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
70	QOH 170X	1,100.-	QOH 370X	3,200.-
80	QOH 180X		QOH 380X	
100	QOH 1100X		QOH 3100X	

ลูกย่อยป้องกันไฟรั่ว/ดูด

RCBO Branch Breaker ตรงตามมาตรฐาน IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ชนิด 1 Pole พิกัดทนกระแสลัดวงจร (IC) 6kA และ 10kA, 240 Volts (AC) สามารถใช้ติดตั้งกับ ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์

- ได้ IEC 61009 และ มอก. 909-2548 ซึ่งเป็นมาตรฐานของอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด ตรงตามมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
- ใช้กับคอนซูมเมอร์ยูนิต และโหลดเซ็นเตอร์ ป้องกันครบทั้งสามอย่าง คือ ไฟช็อต, ไฟเกิน, ไฟดูด/ไฟรั่ว
- ป้องกันไฟรั่ว มีค่าเลือกทั้ง 10 และ 30 มิลลิแอมป์ ตัดวงจรรวดเร็วภายในเวลา 0.04 วินาที
- สะดวก ปลดกั๊ย มีขนาด 10 - 45 แอมป์ ■ ป้องกันเฉพาะส่วน ไฟไม่ดับทั้งบ้าน ■ มีปุ่มทดสอบการทำงานในตัว (Test Trip)



Amp แอมป์	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Amp แอมป์	Catalog Number รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
10	QO110C06RCBO10	2,000.-	10	QO110C010RCBO10	3,300.-
16	QO116C06RCBO10		16	QO116C010RCBO10	
20	QO120C06RCBO10		20	QO120C010RCBO10	
32	QO132C06RCBO10		32	QO132C010RCBO10	
40	QO140C06RCBO10		40	QO140C010RCBO10	
45	QO150C06RCBO10		45	QO150C010RCBO10	
10	QO110C06RCBO30	2,000.-	10	QO110C010RCBO30	3,300.-
16	QO116C06RCBO30		16	QO116C010RCBO30	
20	QO120C06RCBO30		20	QO120C010RCBO30	
32	QO132C06RCBO30		32	QO132C010RCBO30	
40	QO140C06RCBO30		40	QO140C010RCBO30	
45	QO150C06RCBO30		45	QO150C010RCBO30	



มอก. 909-2548

EasyPactE²™

EZC100H 1P : 25 kA
ที่ 240Vac



100 Amp frame 1 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100H1015	
20	EZC100H1020	2,300.-
25	EZC100H1025	
30	EZC100H1030	
40	EZC100H1040	
50	EZC100H1050	2,400.-
60	EZC100H1060	
75	EZC100H1075	
80	EZC100H1080	
100	EZC100H1100	3,000.-

EasyPactE²™

EZC100H 2P : 30 kA
ที่ 415Vac



100 Amp frame 2 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100H2015	
20	EZC100H2020	
25	EZC100H2025	2,400.-
30	EZC100H2030	
40	EZC100H2040	
50	EZC100H2050	
60	EZC100H2060	
75	EZC100H2075	2,500.-
80	EZC100H2080	
100	EZC100H2100	3,100.-

EasyPactE²™

EZC100B : 7.5 kA
EZC100F : 10 kA
EZC100N : 15 kA
EZC100H : 30 kA
ที่ 415Vac



100 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100B3015		EZC100F3015	
20	EZC100B3020	2,600.-	EZC100F3020	3,000.-
25	EZC100B3025		EZC100F3025	
30	EZC100B3030		EZC100F3030	
40	EZC100B3040	2,700.-	EZC100F3040	3,100.-
50	EZC100B3050		EZC100F3050	
60	EZC100B3060		EZC100F3060	
75	-		EZC100F3075	4,100.-
80	-	2,800.-	EZC100F3080	
100	-		EZC100F3100	4,300.-

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
15	EZC100N3015		EZC100H3015	
20	EZC100N3020	4,900.-	EZC100H3020	5,800.-
25	EZC100N3025		EZC100H3025	
30	EZC100N3030		EZC100H3030	
40	EZC100N3040	5,000.-	EZC100H3040	5,900.-
50	EZC100N3050		EZC100H3050	
60	EZC100N3060		EZC100H3060	
75	EZC100N3075	5,100.-	EZC100H3075	6,100.-
80	EZC100N3080		EZC100H3080	
100	EZC100N3100	5,300.-	EZC100H3100	6,200.-

EasyPactEZO™

EZC250H 2 pole : 36 kA
ที่ 415Vac



250 Amp frame 2 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H2100	
125	EZC250H2125	9,800.-
150	EZC250H2150	
160	EZC250H2160	
175	EZC250H2175	
200	EZC250H2200	13,670.-
225	EZC250H2225	
250	EZC250H2250	15,610.-

EasyPactEZO™

EZC250F : 18 kA
EZC250N : 25 kA
EZC250H : 36 kA
ที่ 415Vac



250 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250F3100		EZC250N3100	
125	EZC250F3125	7,550.-	EZC250N3125	11,120.-
150	EZC250F3150		EZC250N3150	
160	EZC250F3160		EZC250N3160	
175	EZC250F3175		EZC250N3175	
200	EZC250F3200	8,880.-	EZC250N3200	11,220.-
225	EZC250F3225		EZC250N3225	
250	EZC250F3250	10,000.-	EZC250N3250	11,530.-

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
100	EZC250H3100	
125	EZC250H3125	11,840.-
150	EZC250H3150	
160	EZC250H3160	
175	EZC250H3175	
200	EZC250H3200	15,610.-
225	EZC250H3225	
250	EZC250H3250	16,320.-

EasyPactEZO™

EZC400N : 36 kA
EZC400H : 50 kA
ที่ 400/415Vac



400 Amp frame 3 Pole

Ampere Rating พิกัดกระแส	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)	Catalog No. รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท)
250	EZC400N3250		EZC400H3250	
300	EZC400N3300		EZC400H3300	
320	EZC400N3320	24,470.-	EZC400H3320	24,890.-
350	EZC400N3350		EZC400H3350	
400	EZC400N3400		EZC400H3400	

EasyBox

กล่องใส่ EasyPactEZO เซอร์กิตเบรกเกอร์ เหมาะสำหรับการติดตั้งใช้งานในอาคาร
สามารถใช้งานร่วมกับ EasyPactEZO เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาด 100 แอมป์เฟรม
ได้ทั้งขนาด 1 Pole, 2 Pole และ 3 Pole, 240/415Vac, kA

Catalog รุ่น	Unit Price ราคา/หน่วย (บาท) (ไม่รวมเบรกเกอร์)
EZBOX100	760.-



EasyBox

เซฟตี้สวิตช์แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้*



D221N

System ระบบ	Amps. Rating ขนาดแอมป์	Indoor NEMA Type 1 สำหรับภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R กันน้ำ ใช้งานนอกอาคาร
Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับฟิวส์ 1 เฟส 2 สาย 240 โวลต์ General Duty 240 volts AC		แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้ (ราคาไม่รวมฟิวส์) Fusible	
	30	D221N	2,700.-
	60	D222N	5,700.-
	100	D223N	9,420.-
	200	D224N	19,460.-
	400	D225N	57,030.-
		D221NRB	4,560.-
		D222NRB	7,660.-
		D223NRB	10,770.-
		D224NRB	26,500.-
		D225NR	70,800.-



H361

ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลต์ Heavy Duty 600 volts AC		แบบสามารถติดตั้งฟิวส์ได้ (ราคาไม่รวมฟิวส์) Fusible	
	30	H361	10,460.-
	60	H362	12,840.-
	100	H363	23,190.-
	200	H364	37,060.-
	400	H365	95,430.-
	600	H366	146,400.-
	800	H367	241,200.-
	1200	H368	316,600.-
		H361RB	14,810.-
		H362RB	19,460.-
		H363RB	30,850.-
		H364RB	40,060.-
		H365R	112,500.-
		H366R	169,100.-
		H367R	303,000.-
		H368R	348,300.-



H800SNE4

Switch Ampere rating	Catalog Number (Al/Cu)	Unit Price	Catalog Number (Al/Cu)	Unit Price
30 & 60	H60SN	1,350.-	PK3GTA1	1,050.-
100	H100SN	2,150.-	PKOGTA2	1,430.-
200	H200SN	2,660.-		
400 & 600	H600SN	10,460.-	2xPKOGTA2	2,860.-
800	H800SNE4	15,320.-	PKOGTA7	6,120.-
1200	H1200SNE4	15,320.-	PKOGTA8	6,630.-



PKOGTA2

Fuse not included : Order fuse separate
Fuse are available on :- 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400, 450
ขนาดแอมป์เบสของฟิวส์คือ 500, 600, 700, 800, 900, 1000, and 1200 Amp



DTU363

เซฟตี้สวิตช์แบบไม่มีฟิวส์ ใช้เป็นสะพานไฟ*

System ระบบ	Amps. Rating ขนาดแอมป์	ราคาไม่รวมฟิวส์	
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R กันน้ำ ใช้ภายนอกอาคาร
Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
ใช้กับไฟเฟส 1 เฟส 2 สาย 240 โวลท์ General Duty 240 volts AC			
	30		DU221RB 4,040.-
	60		DU222RB 7,040.-

ขนาดอื่นของรุ่น 2 สาย 240 Volts ให้ใช้ราคาแบบมี fuse แต่ต้องตรง

ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 240 โวลท์ General Duty 240 volts AC				แบบไม่มีฟิวส์ Not Fusible	
	30	DU321	4,140.-	DU321RB	6,210.-
	60	DU322	6,010.-	DU322RB	9,630.-
	100	DU323	11,490.-	DU323RB	17,190.-
	200	DU324	23,190.-	DU324RB	29,920.-

ใช้กับไฟ 3 เฟส 4 สาย 600 โวลท์ Heavy duty 600 volts AC				แบบไม่มีฟิวส์ Not Fusible	
	30	HU361	6,320.-	HU361RB	9,220.-
	60	HU362	9,730.-	HU362RB	17,080.-
	100	HU363	15,320.-	HU363RB	23,190.-
	200	HU364	30,850.-	HU364RB	37,060.-
	400	HU365	78,940.-	HU365R	93,980.-
	600	HU366	132,200.-	HU366R	148,200.-

**Transfer switches / Double throw-non fusible*
Safety switches สับ 2 ทางแบบไม่ใช้ฟิวส์**

ใช้เป็น Manual Transfer switch แบบสับ 2 ทาง เหมาะสำหรับอาคารที่มีเครื่องปั่นไฟเองโดยทางหนึ่งใช้กับไฟหลวงและอีกด้านหนึ่งใช้กับไฟปั่นเอง

เหมาะสำหรับหน่วยงานที่มีไฟสำรอง แบบ 3 เฟส 3 สาย (Neutral ต่อตรง) 600 โวลท์ มีทั้งแบบใช้ภายในอาคารและแบบกันน้ำใช้ภายนอกอาคาร



DTU DOUBLE THROW SWITCH

DOUBLE THROW Safety Switches*

System ระบบ	Amps. Rating ขนาดแอมป์	ราคาไม่รวมฟิวส์	
		Indoor NEMA Type 1 สำหรับใช้ภายในอาคาร	Outdoor NEMA Type 3R กันน้ำ ใช้ภายนอกอาคาร
Catalog No.	Unit Price	Catalog No.	Unit Price
	60	DTU362 32,500.-	DTU362RB 40,060.-
	100	DTU363 43,160.-	DTU363RB 57,030.-
	200	82344** 55,490.-	82344RB** 101,200.-



Consumer unit	SCP 07	SCP 10	SCP 14	SCP 16	SCP 20	SPE 2	SPE 4
จำนวนช่องย่อย	7	10	14	16	20	2	4
Standard	BS5486: Part 1 & Part 13: 1979, IEC60439-1, VDE0603, DIN 43871					BS5486: Part 1 VDE0603, IEC60439-1	
Max Load	100A						
Max Operating voltage	1 phase 250V 50Hz; 3 phase 440V 50Hz						
Degree of protection	Min. IP20					IP20	
Moulded plastic unit	Moulded knockouts on all sides and back of base						
*ราคาต่อหน่วย (บาท)							
- Consumer unit *	1,100	1,390	2,210	2,530	2,950	255	340
- Busbar 6 pin	85						
- Busbar 9 pin		120					
- Busbar 13 pin			160				
- Busbar 15 pin				185			
- Busbar 19 pin					225		
- Blanking plate 6 module T2BP6			130			130	
- SZ-BSK cap 5 modules			150			150	
- Neutral Terminal 62 mm.			140				

*ราคาฐาน SCP รวมบัสบาร์, Blanking Plate 2 module และชุด Ground และ Neutral Terminal 1 ชุดแล้ว

Consumer Units - LUCA series



Consumer unit - LUCA	EUROPA series		FLY series	
จำนวนช่องย่อย	24	36	4	8
ระดับการป้องกัน	IP40	IP40	IP65	IP65
คุณสมบัติโดยทั่วไป	ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60670		ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน IEC 60670	
	เหมาะสำหรับใช้ภายในที่ทุกอาศัย		เหมาะสำหรับใช้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร	
	ทนต่อรังสี UV		ทนต่อรังสี UV	
	อุณหภูมิใช้งานที่ -20 ถึง 85°C		อุณหภูมิใช้งานที่ -20 ถึง 115°C	
	ทนต่อการกระแทก		ทนต่อการกระแทก	
	ทำจากวัสดุไม่ลามไฟ		ทำจากวัสดุไม่ลามไฟ	
	ผ่านการทดสอบการติดไฟที่ 650°C (glow wire test)		ผ่านการทดสอบการติดไฟที่ 650°C (glow wire test)	
	เปิดฝาได้ทั้งสองข้าง		ป้องกันน้ำจืดรอบด้าน	
	มีพื้นที่กว้าง ทำให้ง่ายต่อการเดินสาย		มีพื้นที่กว้าง ทำให้ง่ายต่อการเดินสาย	
	มี Neutral และ Ground terminal อย่างละสองชุด		มีชุดพลาสติกครอบ Neutral และ Ground terminals	
	ง่ายต่อการแยกวงจรของอุปกรณ์ป้องกันไฟดูด		เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งาน	
	มีชุดพลาสติกครอบ Neutral และ Ground terminals			
	เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งาน			
ราคาต่อหน่วย (บาท)	3,895	6,100	1,055	2,950



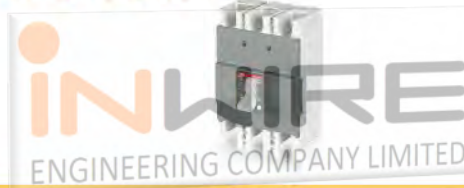
Distribution Board with Main Circuit Breaker

DB model	DB12MC200 Formula	DB24MC200 Formula	DB36MC200 Formula	DB48MC200 Formula	DB24MC250 Formula	DB36MC250 Formula	DB48MC250 Formula
Maximum busbar rated	200A				250A		
Standard	IEC 60439-1				IEC 60439-1		
Technical Data							
Rated Voltage	240/415V 50Hz				240/415V 50Hz		
Main Incoming	MCCBs Formula A1 (max 125A)				MCCBs Formula A2 (max 250A)		
Rate outgoing	MCBs 63A max.				MCBs 63A max.		
No. of circuit	12	24	36	48	24	36	48
Neutral terminal capacity	Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²				Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²		
Ground terminal capacity	Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²				Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²		
Degree of protection	IP40				IP40		
Material	Alzn Steel Sheet				Alzn Steel Sheet		
Thickness	1.2 mm.				1.2 mm.		
Color	Ral 7035 (Textile), Epoxy Polyester Powder Paint Coat				Ral 7035 (Textile), Epoxy Polyester Powder Paint Coat		
*ราคาต่อหน่วย (บาท)	6,000	7,350	9,350	10,000	9,400	10,950	11,790

Distribution Board with Main Lug

DB model	DB12CL200 Formula	DB24CL200 Formula	DB36CL200 Formula	DB48CL200 Formula	DB24CL250 Formula	DB36CL250 Formula	DB48CL250 Formula
Maximum busbar rated	200A				250A		
Standard	IEC 60439-1				IEC 60439-1		
Technical Data							
Rated Voltage	240/415V 50Hz				240/415V 50Hz		
Main Incoming	Main Lug				Main Lug		
Rate outgoing	MCBs 63A max.				MCBs 63A max.		
No. of circuit	12	24	36	48	24	36	48
Neutral terminal capacity	Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²				Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²		
Ground terminal capacity	Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²				Incoming up to 120 mm ² Outgoing up to 16 mm ²		
Degree of protection	IP40				IP40		
Material	Alzn Steel Sheet				Alzn Steel Sheet		
Thickness	1.2 mm.				1.2 mm.		
Color	Ral 7035 (Textile), Epoxy Polyester Powder Paint Coat				Ral 7035 (Textile), Epoxy Polyester Powder Paint Coat		
*ราคาต่อหน่วย (บาท)	5,575	7,000	9,055	9,685	8,950	10,315	11,160

Moulded Case-Circuit Breaker Formula series



Electrical Characteristics		Formula 125A				Formula 250A		
Rated uninterrupted current, I _u	[A]							
Model		A1A	A1B	A1C	A1N	A2B	A2C	A2N
No. of Pole	[No.]	3	3	3	3	3	3	3
Breaking capacity, I _{cu}								
(AC) 50-60Hz 220/230V	[kA]	25	25	30	100	25	50	85
(AC) 50-60Hz 380V	[kA]	10	18	25	36	18	25	36
(AC) 50-60Hz 415V	[kA]	10	18	25	30	18	25	36
(DC) 250V - 2 poles in series	[kA]	5	5	10	10	18	25	36
Breaking capacity, I _{cs}								
220/230/380/400/415 Vac	[kA]	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Rated service voltage, U _e	[Vac]	550	550	550	550	550	550	550
Rated service voltage, U _e	[Vdc]	250	250	250	250	250	250	250
Overcurrent release/relays								
Thermomagnetic: TMF		■	■	■	■	■	■	■
(ปรับตั้งกระแสไม่ได้)								
Basic dimensions								
W x D x H	[mm.]	76.2 x 60 x 130				105 x 60 x 150.6		
ราคาต่อหน่วย - บาท (3 Poles fixed version)								
Thermomagnetic		TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF	TMF
15A		3,150	3,900	4,300	4,950			
20A		3,150	3,900	4,300	4,950			
25A		3,150	3,900	4,300	4,950			
30A		3,150	3,900	4,300	4,950			
40A		3,150	3,900	4,300	4,950			
50A		3,150	3,900	4,300	4,950			
60A		3,150	3,900	4,300	4,950			
70A		3,150	3,900	4,300	4,950			
80A		3,150	3,900	4,300	4,950			
90A		3,150	3,900	4,300	4,950			
100A		3,400	3,900	4,300	4,950			
125A		3,400	4,450	4,700	5,850	7,150	8,450	9,100
160A						7,150	8,450	9,100
175A						7,800	8,850	9,100
200A						7,800	8,850	9,100
225A						7,800	8,850	9,100
250A						7,800	8,850	9,100

Miniature Circuit Breakers System Pro M



		MCBs				
Models		SH201-C	SH203-C	S201-C	S203-C	S281-C
Standards		IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2				
Electrical Features						
Poles		1P	3P	1P	3P	1P
Rated Current In [A]		1 - 63		1 - 63		80 - 100
Rated breaking capacity acc. To IEC/EN 60898 Ultimate Icn [kA]		6		6		6
Rated breaking capacity acc. To IEC/EN 60947-2 Ultimate Icu [kA]				10		6
Tripping curve				C		C
Rated Voltage Ue [V]		230-240, 230/400 - 240/415				
Mechanical Features						
Electrical life		10000				4000
Mechanical life		20000				10000
Terminal size top / bottom per cable		25/25				35/35
ราคาต่อหน่วย - บาท						
MCB (ป้องกันไฟฟ้าเกิน ไฟฟ้าลัดวงจร)						
1, 2, 3, 4 [A]		740	3,380	845	3,475	
6, 10, 16, 20, 25, 32, 40 [A]		180	1,595	380	1,830	
50, 63 [A]		365	2,315	595	2,610	
80 [A]						2,530
100 [A]						2,530
ราคาอุปกรณ์เสริม - บาท (Accessories)						
Auxiliary contacts						
Signal contact/auxiliary switch, right side S 2 C-S/H6R				1,055		
Auxiliary contact 1C/O, right side S 2 C-H6R				740		
Auxiliary contact 1NO+1NC, left side S 2 C-H11L				1,370		
Auxiliary contact 2NO, left side S 2 C-H20L				1,370		
Auxiliary contact 2NC, left side S 2 C-H02L				1,370		
Bottom-fitting auxiliary contact for S200 ⁽¹⁾						
1NC S 2 C-H01				740		
1NO S 2 C-H10				740		
Shunt Trip ⁽²⁾ S 2 C-A2				2,950		
Under Voltage ⁽³⁾ S 2 C-UA230				6,840		
Locking Device ⁽⁴⁾ SA1				320		
Locking Device ⁽⁵⁾ SA3				1,020		
Terminal insulated ⁽⁶⁾ SZ-Aat 50 I				420		
Terminal insulated SZ-Aat 55 I				420		



MCBs						MCBs					
S201M-C	S202M-C	S203M-C	S291-C	S292-C	S293-C	S201P-C	S202P-C	S203P-C	S201-K	S202-K	S203-K
IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2						IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2					
1P	2P	3P	1P	2P	3P	1P	2P	3P	1P	2P	3P
1 - 63			80 - 100			6 - 63			6 - 63		
10			10			15, 25*			6		
15			20			15*, 25*			10		
C			C			C			K		
230-240, 230/400 - 240/415						230-240, 230/400 - 240/415			230-240, 230/400 - 240/415		
10000						10000			10000		
20000						20000			20000		
25/25						25/25			25/25		
1,060						1,835			1,835		
430						4,130			1,835		
645						6,230			3,450		
2,320						1,835			3,450		
3,800						6,230			5,225		
3,160						2,240			2,150		
5,055						5,265			4,560		
6,850						8,110			6,570		
3,160											
5,055											
6,850											
1,055						1,055			1,055		
740						740			740		
1,370						1,370			1,370		
1,370						1,370			1,370		
1,370						1,370			1,370		
740						740			740		
740						740			740		
2,850						2,950			2,950		
6,840						6,840			6,840		
320											
1020											
420											
420											



		RCCBs				RCBOs		
Models		FH202	FH204	F202	F204	DS201	DS251	DS271
Standards		IEC/EN 61008				IEC/EN 61009		
Electrical Features								
Poles		2P	4P	2P	4P	1P+N	1P	1P
Rated Current In [A]		25, 40, 63		80, 100		10, 16, 20, 25	6, 10, 16, 20, 25, 32	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Rated breaking capacity acc. To IEC/EN 61009 Ultimate Icn [kA]		6**		10*		6	6	10
Rated sensitivity [mA]		30, 100***, 300***				30	30	30
Rated Voltage Ue	1P+N [V]	230-240				230-240		
	2P, 4P [V]	230/400 - 240/415				230/400 - 240/415		
Mechanical Features								
Electrical life		10000				10000		
Mechanical life		20000				20000		
Terminal size top / bottom per cable		25/25				16/16		
ราคาต่อหน่วย - บาท								
RCCBs and RCBOs 30 mA(ป้องกันไฟดูด ไฟรั่ว)								
6 [A]						3,790	2,525	3,160
10, 16, 20 [A]						3,790	2,525	3,160
25 [A]		2,145	3,685	***	***	3,790	2,600	3,370
32 [A]						3,790	2,600	3,370
40 [A]		2,530	4,100	***	***	3,790		3,370
63 [A]		4,000	6,000	***	***			
80 [A]				5,370	7,050			
100 [A]				6,420	8,630			
ราคาอุปกรณ์เสริม - บาท (Accessories)								
Auxiliary contacts								
Signal contact/auxiliary switch S 2 C-S/H6R				1,055		1,055		
Terminal insulated SZ-Ast 50 I				420		420		
Terminal insulated SZ-Ast 55 I				420		420		

* Require fuse backup 100A gL type

** Require fuse backup 63A gL type

*** กรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม



Plastic Enclosed Switch-disconnectors

อุปกรณ์ Enclosed switch ถูกออกแบบมาให้ใช้งาน เป็นอุปกรณ์ตัดต่อวงจร เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งาน ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน IEC 60529 และ 60947-3

ตัวกล่องทำจากพลาสติกชนิดไม่ลามไฟ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนทนต่อการกัดกร่อน จากสารเคมี ไม่เป็นสนิม ติดตั้งได้ในสภาพการใช้งานที่มีฝุ่น และความชื้น

- เทอร์มินอลเหมาะสำหรับระบบ 5 สาย (3เฟส+N+Ground)
- แยกการติดตั้งระหว่างสายไฟคอนโทรล โดยสามารถเลือกเข้าสายได้ทั้งด้านบน และด้านล่าง
- ตัวพลาสติกเป็นชนิดทนรังสี UV ตามมาตรฐาน F1, UL746C สามารถติดตั้งภายนอกอาคารได้
- จุดติดตั้งสกรูแยกส่วนออกจากตัวสวิทช์โดยสมบูรณ์
- สามารถติดตั้ง Auxiliary Contact
- ใส่กุญแจล็อกได้ทั้งตำแหน่ง off
- ป้องกันการถอดฝาครอบขณะสวิทช์อยู่ที่ตำแหน่ง on



กระแสไฟฟ้าที่แรงดันใช้งาน				Cable Gland	3-poles		3-poles (Emergency Switch)	
690VAC	415VAC	690VAC	440 VAC		รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)
AC-22A	AC-23A	AC-23A	kW					
16	16	10	8	2xPg16	OTP16HB3P	3,500	OTR16BA3P	3,740
25	20	11	11	2xPg21+Pg11	OTP25B3P	3,660	OTP25BA3P	4,200
40	23	12	13	2xPg21+Pg11	OTP32B3P	4,240	OTP32BA3P	4,400
63	45	20	27	2xPg29+Pg11	OTP45B3P	5,800	OTP45BA3P	6,500
80	63	20	40	2xPg29+Pg11	OTP63B3P	6,200	OTP63BA3P	7,000
125	90	50	50	I-flange	OTP125B3B	15,300	OTP125BA3B	16,200
160	135	80	80	II-flange	OT160EFCC3B	50,400	OT160EFCC3BA	51,600
200	200	200	130	II-flange	OT200KFCC3B	59,400	OT200KFCC3BA	61,500
250	250	250	162	II-flange	OT250KFCC3B	61,000	OT250KFCC3BA	62,200
315	315	315	205	II-flange	OT315KFCC3B	82,000	OT315KFCC3BA	85,000
400	400	400	295	II-flange	OT400DFCC3B	104,000	OT400DFCC3BA	108,000
570	570	570	377	II-flange	OT630KFCC3B	158,000	OT630KFCC3BA	165,000
720	720	720	482	2xII-flange	OT800KFCC3B	174,000	OT800KFCC3BA	176,800

4-poles		6-poles	
รุ่น	ราคา (บาท)	รุ่น	ราคา (บาท)
OTP16B4P	5,100	OTP16B6P	8,100
OTP25B4P	5,300	OTP25B6P	8,400
OTP32B4P	5,700	OTP32B6P	8,600
OTP45B4P	7,300	OTP45B6P	10,100
OTP63B4P	8,200	OTP63B6P	10,600
OTP125B4B	20,800	OTP125B6B	23,400

อุปกรณ์เสริม หน้าสัมผัสแสดงสถานะของสวิทช์ (ติดตั้งได้ 2NO + 2NC, ยกเว้นรุ่น OTP16 และรุ่น 6 poles ตามหมายเหตุ***)

สำหรับ Switch รุ่น	Max (A)		1 NO	ราคา (บาท)	1 NC	ราคา (บาท)
	230VAC	24VDC				
OTP16...125	6	10	OA1G10	540	OA1G01	540
OT160	8	5	OBEA10	720	OBEA01	720
OT200...800	6	10	OA1G10	540	OA3G01	720

หมายเหตุ

* สามารถใช้งานติดตั้งวงจรที่มีโหลดความต้านทาน และความเหนี่ยวนำผสมกัน

** สามารถใช้งานติดตั้งมอเตอร์ และโหลดชนิดที่มีความเหนี่ยวนำสูง

*** รุ่น OTP16, 3 และ 4 poles ติดตั้งได้ 1NO + 1NC และ รุ่น 6 poles ทั้งหมด ติดตั้งได้ 2NO

Automatic Transfer Switch

สำหรับระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าที่ต้องการเสถียรภาพที่สูงขึ้นด้วยระบบการสลับแหล่งจ่ายอัตโนมัติ (Automatic Transfer Switch) เอบีบี ขอแนะนำอุปกรณ์เซอร์กิตเบรกเกอร์ทั้งประเภท Air Circuit Breaker และ Moulded Case Circuit Breaker ที่สามารถรองรับ Application ประเภท ATS โดยเริ่มตั้งแต่ขนาดเฟรม 160 A ถึง 6300 A ทั้งนี้ เอบีบี เซอร์กิตเบรกเกอร์ รุ่นต่างๆ สามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ควบคุมการทำงานอัตโนมัติ Automatic Transfer Switch Controller รุ่น ATS 022 ได้



Tmax XT ; XT1 และ XT3 (Protection Unit Release ประเภท Thermomagnetic)

	XT1					XT3	
Rated Current (A)	160					250	
Icu Breaking Capacity at 415Vac	B	C	N	S	H	N	S
	18	25	36	50	70	36	50
Price ราคาต่อชุด (Rated Current <100A)	60,400	61,500	63,000	68,500	71,300		
Price ราคาต่อชุด (Rated Current >125A)	61,500	62,300	64,900	70,300	73,300	73,000	75,600

โดยในชุดประกอบด้วย

- | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 1. Moulded Case circuit breaker | 2 ตัว | 3. Motor Operator | 2 ตัว |
| 2. Auxiliary contact * | 2 ตัว | 4. Mechanical Interlock | 1 ตัว |

* Auxiliary contact ประเภท 2Q+1SY สำหรับรุ่น XT3 และ 1Q+1SY สำหรับรุ่น XT1

การทำชุด Interlock ข้ามรุ่นระหว่าง Tmax XT ; XT1 และ XT3

	XT1 : XT3	
	160 และ 250	
Icu Breaking Capacity at 415 Vac	N	S
	36	50
Price ราคาต่อชุด (XT1 Rated Current <100A กับ XT3 Rated Current = 250A)	68,000	72,050
Price ราคาต่อชุด (XT1 Rated Current >125A กับ XT3 Rated Current = 250A)	68,950	72,950

โดยในชุดประกอบด้วย

- | | | | |
|---------------------------------|-------|-------------------------|-------|
| 1. Moulded Case circuit breaker | 2 ตัว | 3. Motor Operator | 2 ตัว |
| 2. Auxiliary contact * | 2 ตัว | 4. Mechanical Interlock | 1 ตัว |

* Auxiliary Contact ประเภท 2Q+1SY สำหรับรุ่น XT3 และ 1Q+1SY สำหรับรุ่น XT1



XT4, T4, T5 และ T6 แต่ละชุดประกอบด้วย

1. Moulded case circuit breaker 2 ตัว
2. Auxiliary contact * 2 ตัว
3. Motor Operator 2 ตัว
4. Mechanical Interlock 1 ตัว

Tmax : XT4 : 250A

Tmax : T4, T5, T6, T7M : 250A ถึง 1600A

* Auxiliary Contact 2Q + 1SY สำหรับ Tmax XT4
Auxiliary Contact 3Q + 1SY สำหรับ Tmax T4, T5, T6

Circuit Breaker Type	XT4	Tmax T4				Tmax T5	
Rated Current (a)	250	320		400		630	
Breaking Capacity Icu	H	N	H	N	H	N	H
220/415 Vac	70	36	70	36	70	36	70
Price	126,000	129,760	132,160	131,160	133,760	139,160	151,560

Remark : ราคาต่อชุดเป็นราคาของชุด ATS รุ่น XT4H R250 ชนิด Thermomagnetic และไม่รวม ATS controller ATS022

Remark : ราคาต่อชุดเป็นราคาของชุด ATS รุ่น T4 R320, T5, T6 ชนิด PR221/P-LS/I และไม่รวม ATS Controller ATS022

Circuit Breaker Type	Tmax T6				Tmax T7-M			
Rated Current (a)	800		1000		1250		1600	
Breaking Capacity Icu	N	S	H	S	H	S	H	S
220/415 Vac	36	50	65	50	65	50	65	50
Price	200,660	207,660	222,460	276,260	299,260	305,860	328,860	361,460

T7-M แต่ละชุดประกอบด้วย

- 1) Moulded case circuit breaker T7-M 2 ตัว
- 2) Spring charging motor + Shunt closing release 2 ตัว
- 3) Auxiliary contact 2Q 2 ตัว
- 4) Electrical Trip Indicator Auxiliary contact-SA 2 ตัว
- 5) Shunt Opening Release 2 ตัว
- 6) ชุด Mechanical Interlock 1 ตัว

Remark : ราคาต่อชุดเป็นราคาของชุด ATS รุ่น T7 ชนิด PR231/P-LS/I

Mechanical Interlock – Air Circuit Breaker Emax



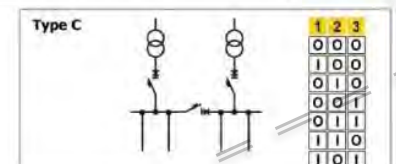
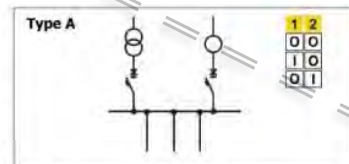
Circuit Breaker Type	E1	E2		E3		E4	
Rated Current [A]	1250A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A	4000A
Breaking Capacity, Icu [kA]	B	N	B	N	S	S	S
220/230/380/415 Vac	42	65	42	65	75	75	75
ราคาต่อชุดระหว่างเบรกเกอร์ 2 ตัว (Type A)-บาท	401,500	425,500	453,500	465,500	521,500	629,500	739,500
ราคาต่อชุดระหว่างเบรกเกอร์ 3 ตัว (Type C)-บาท	604,900	640,900	682,900	700,900	784,900	946,900	1,111,900

Type A แต่ละชุดประกอบด้วย

- 1) Air Circuit Breaker Fixed PR121/LI 2 ตัว
- 2) Gear Motor For charging spring 2 ตัว
- 3) Shunt Closing Release 2 ตัว
- 4) Shunt Opening Release 2 ตัว
- 5) Electrical Indicator 2 ตัว
- 6) Mechanical Interlock type A 1 ตัว

Type C แต่ละชุดประกอบด้วย

- 1) Air Circuit Breaker Fixed PR121/LI 3 ตัว
- 2) Gear Motor For charging spring 3 ตัว
- 3) Shunt Closing Release 3 ตัว
- 4) Shunt Opening Release 3 ตัว
- 5) Electrical Indicator 3 ตัว
- 6) Mechanical Interlock type C 1 ตัว



Consumer Unit - คอนซูมเมอร์ยูนิต ชนิดโลหะ

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

ENGINEERING COMPANY LIMITED

TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



ฝาหน้าผลิตจาก POLY CARBONATE

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กเกรด A พร้อมพ่นสี POLYESTER POWDER

พร้อมอุปกรณ์ราง Din Rail สำหรับใส่ Breaker

พร้อมสายไฟเมนสำหรับ Main Breaker

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED

จำนวนวงจรย่อย	เมนเบรกเกอร์(A.) (A x B x C)	กว้าง x สูง x หนา (mm.)	รุ่น	ราคา
6	16, 20, 32	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,000
	40, 50	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,100
	63	235 x 235 x 100	8SB1 061-2	2,200
10	16, 20, 32	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,300
	40, 50	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,400
	63	300 x 236 x 113	8SB1 301-1	2,500

Wiring

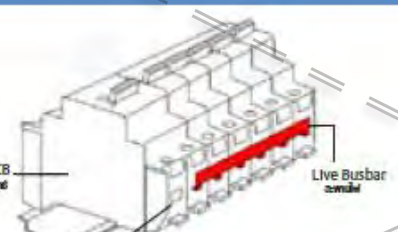


Fixing MCB TO Din Rail
การติดตั้งเบรกเกอร์กับรางหลัก

By Screw Driver
การใช้ไขควง



Removing MCB From Din Rail
การถอดเบรกเกอร์ออกจากรางหลัก



Fixing Busbar
การติดตั้งคานาไฟ

Consumer Unit Model : MCS

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized พร้อม
พ่นสี Polyester Powder คอนซูเมอร์ยูนิตแบบโลหะ ขนาด 1 เฟส
พร้อม เมนเบรกเกอร์ 10KA 240/415 Vac. ตามมาตรฐาน IEC60898



Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์แปรของเมน	Dimensions (mm.) W x H x D ขนาด (ก x ข x ล)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
MCS 06-X	6	16 , 20 , 32	255 x 206 x 115	2,200
	6	40 , 50	255 x 206 x 115	2,300
	6	63	255 x 206 x 115	2,400
MCS 09-X	9	16 , 20 , 32	305 x 206 x 115	2,550
	9	40 , 50	305 x 206 x 115	2,750
	9	63	305 x 206 x 115	2,850
MCS 13-X	13	16 , 20 , 32	400 x 206 x 115	2,750
	13	40 , 50	400 x 206 x 115	2,950
	13	63	400 x 206 x 115	3,100
MCS 16-X	16	16 , 20 , 32	450 x 206 x 115	3,850
	16	40 , 50	450 x 206 x 115	3,950
	16	63	450 x 206 x 115	4,050

Consumer Unit Model : MCP

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized พร้อม
พ่นสี Polyester Powder คอนซูเมอร์ยูนิตแบบโลหะ ขนาด 1 เฟส และ
3 เฟสพร้อม เมนเบรกเกอร์ 18KA 240/415 Vac. ตามมาตรฐาน IEC60898



Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์แปรของเมน	Dimensions (mm.) W x H x D ขนาด (ก x ข x ล)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
คอนซูเมอร์ยูนิต แบบโลหะ ชนิด 1 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 2 สาย 18KA 240/415 Vac. พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด				
MCP1-14R-X	14	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	7,000
MCP1-18R-X	18	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	7,300
MCP1-28R-X	28	50 , 63 , 80 , 100	450 x 600 x 125	8,000
คอนซูเมอร์ยูนิต แบบโลหะ ชนิด 3 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 3 สาย 18KA 380/415 Vac. พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด				
MCP3-12R-X	12	50 , 63 , 80 , 100	450 x 500 x 125	8,500
MCP3-24R-X	24	50 , 63 , 80 , 100	450 x 600 x 125	9,800
MCP3-36R-X	36	50 , 63 , 80 , 100	450 x 760 x 125	12,100
MCP3-42R-X	42	50 , 63 , 80 , 100	450 x 760 x 125	13,200

Load Center Model : LCP3

ตัวกล่องผลิตจากเหล็กผ่านการชุบ Galvanized
พร้อมพ่นสี Polyester Powder โหลดเซ็นเตอร์แบบโลหะ ขนาด
3 เฟส พร้อม เมนเบรกเกอร์ 18KA 25KA 36KA 240/415 Vac.
ตามมาตรฐาน IEC 60898



Type No. รุ่นของตู้	Number of ways จำนวนวงจรย่อย	Speciality Ampere of Main Breaker แอมป์แปรของเมน	Dimensions (mm.) W x H X D ขนาด (n x a x a)	Price per set with Main ราคาต่อชุดพร้อมเมน
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VF 3 สาย 18KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-12VF100	18	16 , 20 , 25 , 32	360 x 600 x 125	10,150
LCP3-18VF100	24	40 , 50 , 63	360 x 650 x 125	10,450
LCP3-24VF100	30	80 , 90 , 100	360 x 700 x 125	11,000
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT1 3 สาย 25KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-18VT160	18	40 , 50 , 63 80 , 90 , 100	360 x 600 x 125	14,550
LCP3-24VT160	24		360 x 650 x 125	15,400
LCP3-30VT160	30		360 x 700 x 125	15,950
LCP3-36VT160	36		360 x 750 x 125	16,500
LCP3-42VT160	42		360 x 800 x 125	17,050
* ถ้าต้องการเมนเบรกเกอร์รุ่น 125 - 160 A. เพิ่มราคาอีก 2,000 บาท				
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT2 3 สาย 36KA 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-24VT250	24	160 , 200 , 250	360 x 750 x 155	22,500
LCP3-30VT250	30		360 x 800 x 155	23,500
LCP3-36VT250	36		360 x 850 x 155	24,500
LCP3-42VT250	42		360 x 900 x 155	25,500
โหลดเซ็นเตอร์ เมนเบรกเกอร์ รุ่น 3VT1 3 สาย 25KA 380/415 Vac. (50 °C) พร้อมช่องใส่อุปกรณ์กันไฟรั่วไฟดูด				
LCP3-18VT160R1	18	40 , 50 , 63 80 , 90 , 100	360 x 750 x 125	16,900
LCP3-24VT160R1	24		360 x 800 x 125	17,800
LCP3-30VT160R1	30		360 x 850 x 125	18,400
LCP3-36VT160R1	36		360 x 900 x 125	19,000
LCP3-42VT160R1	42		360 x 950 x 125	19,550
* ถ้าต้องการเมนเบรกเกอร์รุ่น 125 - 160 A. เพิ่มราคาอีก 2,000 บาท				
โหลดเซ็นเตอร์ ชนิดไม่มีเมนเบรกเกอร์ (MAIN LUGS) 250 A. 3 สาย 380/415 Vac. (50 °C)				
LCP3-12L	12		360 x 450 x 125	7,350
LCP3-18L	18		360 x 500 x 125	7,750
LCP3-24L	24		360 x 500 x 125	8,050
LCP3-30L	30		360 x 550 x 125	8,550
LCP3-36L	36		360 x 600 x 125	9,050
LCP3-42L	42		360 x 650 x 125	9,550



อุปกรณ์เบรกเกอร์ตัววงจรหากเกิดการลัดวงจรหรือใช้กระแสไฟฟ้าเกิน 6KA

Miniature Circuit - Breaker (MCB)

N-Type Standard Product Range (AC model 440Vac.) IEC 60898

Rating (A) แอมป์แปร์	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
1,2,3,4	5SX21	600	5SX22	1,200	5SX23	1,500
6,10,16,20,25,32		220		600		1,000
40,50,63		600		1,200		1,400



อุปกรณ์เบรกเกอร์ตัววงจรหากเกิดการลัดวงจรหรือใช้กระแสไฟฟ้าเกิน 10KA

Miniature Circuit - Breaker (MCB)

N-Type Standard Product Range (AC model 440Vac.) IEC 60898

Rating (A) แอมป์แปร์	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
1,2,3,4	5SX41	700	5SX42	1,500	5SX43	1,800
6,10,16,20,25,32		360		850		1,500
40		700		1,500		1,800
50		700		1,500		1,800



เมนเบรกเกอร์ 1, 2, 3 สาย

Miniature Circuit - Breaker (MCB) High Rating 80-100A.

Type No. รุ่น	Rating (A) แอมป์แปร์	AF แอมป์เฟลม	Pole จำนวนโพล	KA พิชิตกระแส	Price ราคา
5SP4 180-7	80	125	1	10	2,100
5SP4 191-7	100	125	1	10	2,200
5SP4 192-7	125	125	1	10	2,500
5SP4 280-7	80	125	2	10	4,500
5SP4 291-7	100	125	2	10	5,350
5SP4 292-7	125	125	2	10	5,500
5SP4 380-7	80	125	3	10	6,900
5SP4 391-7	100	125	3	10	7,800
5SP4 392-7	125	125	3	10	8,500



3VT1 (ขนาด 40 - 160 แอมป์)

3VT2 (ขนาด 160 - 250 แอมป์)

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER (MCCB)

รหัสสินค้า	จำนวนโพล (Pole)	กระแสใช้งาน (AT)	แอมป์เฟลอม (AF)	ค่า IC (KA)	ราคา (บาท)
3VT1704-2DA36-0AA0	3P	40	160	25	4,950
3VT1705-2DA36-0AA0	3P	50	160	25	4,950
3VT1706-2DA36-0AA0	3P	63	160	25	4,950
3VT1708-2DA36-0AA0	3P	80	160	25	5,200
3VT1710-2DA36-0AA0	3P	100	160	25	6,150
3VT1712-2DA36-0AA0	3P	125	160	25	10,100
3VT1716-2DA36-0AA0	3P	160	160	25	12,100
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	160	250	36	8,000
3VT9216-6AB00 (ETU)	3P	160	250	36	12,900
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	200	250	36	8,000
3VT9220-6AB00 (ETU)	3P	200	250	36	15,800
3VT2725-2AA36-0AA0	3P	250	250	36	8,000
3VT9225-6AB00 (ETU)	3P	250	250	36	15,800



อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด

Earth Leakage Circuit Break (ELCB)

Rating (A.) แอมป์แปร	Fault Current (m A.) กระแสลัดวงจร	2 Pole		4-Pole	
		Type No. รุ่น	Price ราคา	Type No. รุ่น	Price ราคา
16	10	5SM1 111-0	3,500	-	-
25	30	5SM1 312-0	2,500	5SM1 342-0	3,500
40	30	5SM1 314-0	2,500	5SM1 344-0	3,500
63	30	5SM1 316-0	3,250	5SM1 346-0	4,000
80	30	5SM1 317-0	4,500	5SM1 347-0	5,500

LAMP & LUMINAIRE

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

หลอดไฟ และ โคมไฟ

PHILIPS



SYLVANIA

HITACHI

EVE
Lighting

MEGAMAN®

TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

NVC
Lighting





หลอดแก้วใส รุ่นมาตรฐาน

Watt	Lumen	Hours	Price
25	230	1,000	18
40	430	1,000	18
60	730	1,000	18
100	1,380	1,000	18



หลอดไส้ซอโฟโตน รุ่นมาตรฐาน

Watt	Lumen	Hours	Price
25	195	1,000	21
40	370	1,000	21
60	630	1,000	21
100	1,200	1,000	21



หลอดจำปาแก้วใส / ผ้า

Watt	Lumen	Hours	Price
25	215	1,000	20
40	415	1,000	20
60	730	1,000	18
100	1,380	1,000	18



หลอดป้องกันแก้วใส / สี / ผ้า

Watt	Lumen	Hours	Price
25	215	1,000	20
40	415	1,000	20
15	115	1,000	20
15	Color	1,000	20



หลอดซูเปอร์ลักซ์

Watt	Lumen	Hours	Price
25	215	1,000	26
40	400	1,000	26
60	670	1,000	26
100	1,280	1,000	26



หลอดไส้กันสะท้อน

Watt	Lumen	Hours	Price
60	515	2,000	120
100	990	2,000	120



หลอดไส้สะท้อนแสงชนิดกระจกบาง

Watt	Lumen	Hours	Price
40	540	1,000	60
60	960	1,000	60



หลอดฟลูออเรสเซนต์ (Philinea)

Watt	Lumen	Hours	Price
35	270	1,000	60
60	420	1,000	60



หลอดไส้สะท้อนแสง PAR38

Watt	Lumen	Hours	Price
80	1,800	2,000	190
120	3,100	2,000	190
80	Color	2,000	220
80	Anti-M	2,000	240



หลอดฮาโลเจน

Watt	Lumen	Hours	Price
20	480	2,000	50
35	1,000	2,000	50
50	1,450	2,000	50
20	500	3,000	120
35	1,000	3,000	120
50	1,500	3,000	120
20	780	4,000	300
35	1,500	4,000	300
50	2,200	4,000	300
20	1,000	5,000	550
30	1,600	5,000	550
35	2,200	5,000	550
45	2,850	5,000	550



หลอดฮาโลเจน GU10

Watt	Lumen	Hours	Price
35	400	2,000	80
50	650	2,000	80



หลอดฮาโลเจนแคปซูล และ G9

Watt	Lumen	Hours	Price
10	100	2,000	30
20	250	2,000	30
50	700	2,000	30
25	210	2,000	75
40	400	2,000	75
60	570	2,000	75



หลอดฮาโลเจนพาร์

Watt	Lumen	Hours	Price
50	850	2,000	290
75	1,700	2,000	290
100	2,550	2,000	330



หลอดฮาโลเจน EcoClassic 30

Watt	Lumen	Hours	Price
28	345	1,500	100
42	630	1,500	100



หลอดดาวน์ไลท์ฮาโลเจน 111

Watt	Lumen	Hours	Price
50	4,000	3,000	390
75	5,300	3,000	390
100	8,500	3,000	390



หลอดมาสเตอร์ฮาโลเจน 111

Watt	Lumen	Hours	Price
30	4,000	4,000	660
45	5,300	4,000	660
60	8,500	4,000	660



หลอดฮาโลเจนชนิดแท่ง

Watt	Lumen	Hours	Price
100	1,550	2,000	110
150	2,400	2,000	110
200	3,000	2,000	110
300	5,600	2,000	110
500	9,900	2,000	110
1,000	24,200	2,000	160
1,500	36,300	2,000	160





หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL รุ่น มาตรฐาน

Watt	Lumen	Hours	Price
10	425	5,000	45
15	830	13,000	45
18	1,030	13,000	45
30	1,825	13,000	60
36	2,600	13,000	52
58	4,000	13,000	120



หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL ชูเปอร์ 80

Watt	Lumen	Hours	Price
18	1,300	15,000	70
30	2,300	15,000	120
32	3,070	15,000	120
36	3,050	15,000	90
58	5,000	15,000	220



หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL ชูเปอร์ 90

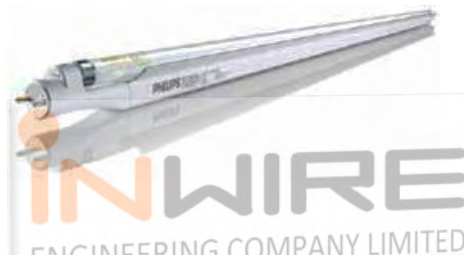
Watt	Lumen	Hours	Price
18	1,150	15,000	320
36	2,800	15,000	370
18	870	15,000	570
36	2,100	15,000	630

*ความถูกต้องของสี 91-98 Ra



ชุดประหยัดไฟหลอดผอมใหม่ Retrosave

Watt	Lumen	Hours	Price
14	1,260	20,000	300
28	2,700	20,000	320



ชุดประหยัดไฟหลอดผอมใหม่ Reflector

Watt	Lumen	Hours	Price
14	1,260	20,000	350
28	2,700	20,000	400



หลอดฟลูออเรสเซนต์ ผอมใหม่ TL-5

Watt	Lumen	Hours	Price
14	1,100	15,000	70
21	1,650	15,000	80
28	2,500	15,000	90
14	1,260	20,000	95
21	1,900	20,000	100
28	2,700	20,000	105
14	1,250	24,000	230
21	1,950	24,000	240
28	2,700	24,000	250
35	3,400	24,000	260
54	4,650	24,000	410



หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-5 ECO

Watt	Lumen	Hours	Price
13	1,250	25,000	250
19	1,950	25,000	260
25	2,700	25,000	270
32	3,400	25,000	290



หลอดฟลูออเรสเซนต์ TL-X-L

Watt	Lumen	Hours	Price
20	1,000	20,000	800
40	2,350	20,000	850



หลอดประหยัดไฟ รุ่น Essential

หลอดประหยัดไฟ รุ่น Essential Compact

หลอดประหยัดไฟ รุ่น Genie

Watt	Lumen	Hours	Price
3	120	8,000	110
5	260	8,000	110
8	440	8,000	110
11	620	8,000	110
14	820	8,000	120
18	1,100	8,000	160
23	1,420	8,000	175

Watt	Lumen	Hours	Price
5	260	8,000	110
8	430	8,000	110
11	620	8,000	110
14	810	8,000	120
18	1,100	8,000	160
23	1,370	8,000	175

Watt	Lumen	Hours	Price
5	235	8,000	135
8	415	8,000	135
11	600	8,000	135
14	790	8,000	145
18	1,040	8,000	180



หลอดประหยัดไฟ รุ่น Tornado

หลอดประหยัดไฟ Ecotone High Switch

หลอดประหยัดไฟ รุ่น Ambiance

Watt	Lumen	Hours	Price
5	280	8,000	160
8	460	8,000	160
12	690	8,000	160
15	900	8,000	170
20	1,250	8,000	210
24	1,450	8,000	225

Watt	Lumen	Hours	Price
5	235	15,000	170
8	400	15,000	170
11	570	15,000	170
14	760	15,000	190
20	1,200	15,000	220
23	1,380	15,000	260

Watt	Lumen	Hours	Price
5	190	6,000	250
8	370	6,000	250
11	365	6,000	250
14	840	6,000	255
18	1,085	6,000	255
23	1,200	6,000	520

*สว่างเต็มที่หลังจุดติด 1 นาที



หลอดประหยัดไฟ Ecotone High Lumen Twister

หลอดประหยัดไฟชนิดหรี่แสงได้

Watt	Lumen	Hours	Price
45	2,850	10,000	660
65	4,000	10,000	850
80	5,300	10,000	960

Watt	Lumen	Hours	Price
20	1,100	8,000	525



หลอดประหยัดไฟ PL-C

Watt	Lumen	Hours	Price
10	600	10,000	155
13	900	10,000	155
18	1,200	10,000	155
26	1,800	10,000	175



หลอดประหยัดไฟ PL-S

Watt	Lumen	Hours	Price
7	400	8,000	95
9	600	8,000	95
11	900	8,000	95



หลอดประหยัดไฟ PL-L

Watt	Lumen	Hours	Price
18	1,200	15,000	310
24	1,800	15,000	310
36	2,900	15,000	310
55	4,500	15,000	510



หลอดแสงจันทร์ ชนิดต่อตรง ML

Watt	Lumen	Hours	Price
160	3,000	10,000	220
250	5,400	10,000	440
500	13,000	10,000	600



หลอดแสงจันทร์ รุ่นมาตรฐาน HPL-N

Watt	Lumen	Hours	Price
80	3,700	20,000	200
125	6,200	20,000	200
250	12,700	15,000	440
400	22,000	15,000	600
1,000	58,500	12,000	6,000



หลอดเมทัลฮาไลด์ HPI

Watt	Lumen	Hours	Price
250	18,000	20,000	1,600
400	35,000	20,000	1,600
1,000	85,000	10,000	7,200
2,000	200,000	10,000	10,400



หลอดเมทัลฮาไลด์ทรงโบลิ่ง CMH

Watt	Lumen	Hours	Price
70	5,300	10,000	1,000
100	8,800	10,000	1,000
150	13,500	10,000	1,000



หลอดซีดีเอ็ม CDM

Watt	Lumen	Hours	Price
20	1,700	12,000	4,000
35	3,300	12,000	2,000
70	6,300	14,000	3,000
150	13,500	14,000	3,000
250	21,500	7,000	4,000
400	34,000	9,000	4,000



หลอดเมทัลฮาไลด์ ชนิดคอมแพ็ค MHN-TD

Watt	Lumen	Hours	Price
70	5,700	9,000	1,120
150	12,900	9,000	1,120
250	20,000	9,000	5,600

LAMP



หลอด CDM-T Elite MW

Watt	Lumen	Hours	Price
210	24,200	20,000	5,000
315	37,800	20,000	5,000



หลอดเมทัลฮาไลด์ กำลังไฟสูง MHN-SA

Watt	Lumen	Hours	Price
1,800	155,000	5,000	30,000
2,000	220,000	5,000	30,000



หลอด CosmoPolis

Watt	Lumen	Hours	Price
45	4,300	12,000	5,500
60	6,850	12,000	5,500
90	10,450	16,000	5,500
140	16,500	16,000	5,500



หลอดโซเดียมแรงดันสูง SON

Watt	Lumen	Hours	Price
70	6,000	24,000	700
150	15,000	28,000	1,000
250	28,000	28,000	1,100
400	48,000	28,000	1,100
1,000	130,000	16,000	3,600



หลอดโซเดียมแรงดันสูง SON-T PIA Eco

Watt	Lumen	Hours	Price
130	15,000	32,000	1,300
220	28,000	32,000	1,400
360	48,000	32,000	1,500



หลอดโซเดียมแรงดันต่ำ SOX

Watt	Lumen	Hours	Price
18	1,800	22,000	1,600
35	4,550	22,000	1,600
55	7,800	22,000	1,600
90	13,700	22,000	1,800
135	22,500	22,000	2,000
180	32,000	22,000	3,200



หลอดแอลอีดี Bulb

Watt	Lumen	Hours	Price
5	350	15,000	300
7	600	15,000	400
10	800	15,000	520
13	1,055	15,000	650



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี Bulb

Watt	Lumen	Hours	Price
8	470	25,000	1,900
12	806	25,000	2,800
17	1,055	25,000	2,600

*ปรับหรี่ไฟได้



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี

แคปซูล, MR11, AR111

Watt	Lumen	Hours	Price
2.5	100	35,000	1,000
4	150	37,000	1,000
10	600	45,000	2,600
15	830	45,000	2,600



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี MR-16

Watt	Lumen	Hours	Price
4	220	45,000	650
5.5	310	25,000	750
6.5	320	40,000	1,450
7	380	40,000	1,750



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี GU-10

Watt	Lumen	Hours	Price
8	450	40,000	1,500
6	320	40,000	1,200



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี PAR

Watt	Lumen	Hours	Price
12	630	45,000	2,650
18	810	45,000	2,900
17	810	25,000	3,200



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี Candle, Luster

Watt	Lumen	Hours	Price
4	250	20,000	1,000



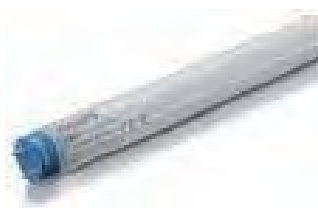
หลอดมาสเตอร์แอลอีดี Essential LED Tube

Watt	Lumen	Hours	Price
10	800	30,000	1,200
20	1,600	30,000	1,500



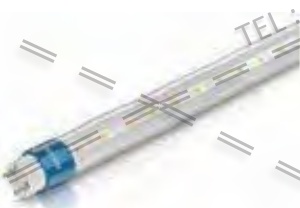
Master LED Tube Starter

Model	Price
EMP 050 CP	50



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี Tube

Watt	Lumen	Hours	Price
10	825	40,000	2,300
15	1,265	40,000	3,000
19	1,650	40,000	3,600
24	2,065	40,000	2,065
11	1,050	50,000	3,100
22	2,100	50,000	4,000



หลอดมาสเตอร์แอลอีดี Tube SA1 Gen2

Watt	Lumen	Hours	Price
10	800	40,000	2,900
15	1,150	40,000	3,100
19	1,600	40,000	3,600
25	1,800	40,000	4,100



LED Ribbon

Size	Length	Shield	Price
3528	5 m	-	400
3528	5 m	Silicone	450
5050	5 m	-	900
5050	5 m	Silicone	1,000



โคมไฟดาวน์ไลท์ Smart CFLi

Size	Depth	Price
2.5"	105-130	119
3"	122-155	139
4"	159	119
5"	190	189
6"	190	239

*สำหรับหลอดไส้และหลอดประหยัดไฟ

โคมไฟดาวน์ไลท์ QBS 105

Dia.	Depth	Price
120	90	600
120	100	600
120	145	800

*สำหรับหลอดฮาโลเจน MR16

โคมไฟดาวน์ไลท์ รุ่น 205

Dia.	Type	Price
260	70W	3,400
260	150W	3,900
260	250W	6,100

*สำหรับหลอด CDM-TD, MHN-TD



โคมไฟดาวน์ไลท์ รุ่น Smart HID

Price
580 - 1,000

*สำหรับหลอด CDM

โคมไฟดาวน์ไลท์ Smart Halogen

Price
120 - 360

*สำหรับหลอดฮาโลเจน MR16

โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบฝังฝ้า 125/135/145/155

Price
700 - 3,760

*สำหรับหลอด PL-C, CDM



FBH030



FBH031



FBH032



FBH033

โคมไฟดาวน์ไลท์ รุ่น Smart CFLni

Price
350 - 1,000

*สำหรับหลอด PL-C



MBX/QBX500 1 lamps



MBX/QBX500 2 lamp



MBX/QBX500 4 lamps (Line)



MBX/QBX 4 lamps (Square)

โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม Scrabble

Price
1,400 - 19,700

*สำหรับหลอด CDM, ฮาโลเจน111

โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า รุ่น Fugato Micro CDM

Price
5,700 - 6,000

*สำหรับหลอด CDM 25, 35, 70W



LBX300, LBX301 x 1 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 3 lamp



LBX300, LBX301, CBX301 x 2 lamp



LBX300 x 4 lamp

โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังฝ้า รุ่น Fugato Compact CDM

Price
4,800 - 5,700

*สำหรับหลอด CDM 70, 150W

โคมไฟฝังฝ้าแบบสี่เหลี่ยม Smart Modular

Price
770 - 2,030

*สำหรับหลอด ฮาโลเจน MR16, แคปซูล, CDM



โคมไฟดาวน์ไลท์แบบฝังผ้า รุ่น Fugato CFL

Price
3,250 - 7,700

*สำหรับหลอด PL-C, PL-T



โคมไฟดาวน์ไลท์ LED
รุ่น Green Space G.2

Price
2,800 - 5,400



โคมไฟดาวน์ไลท์ LED
รุ่น LuxSpace

Price
7,900 - 13,800



โคมไฟดาวน์ไลท์แบบติดลอย รุ่น I45

Price
2,480 - 5,100

*สำหรับหลอด PL-C, CDM



โคมไฟดาวน์ไลท์ LED
รุ่น SmartBright

Price
1,000 - 1,900



โคมไฟ Downlight Accent LED
รุ่น SmartSpark

Price
2,000 - 2,100



โคมไฟ SpotLight รุ่น Magneos

Price
4,300 - 5,500

*สำหรับหลอด CDM 20-70W



โคมไฟ SpotLight รุ่น UnicOne

Price
2,700 - 6,300

*สำหรับหลอด CDM, Halogen



โคมไฟ SpotLight รุ่น SmartSpot

Price
480 - 2,480

*สำหรับหลอด ฮาโลเจน MR16, CDM

รางจ่ายไฟแบบ 1 เฟส SmartTrack

Price/m
500

*สำหรับหลอด CDM, Halogen



โคมไฟฝังฝ้า / Projector LED

รุ่น TurnRound

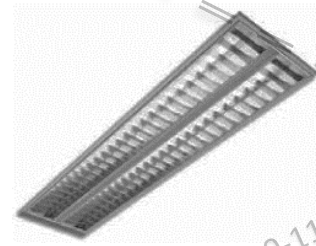
Price
5,080 - 14,400



โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 068

Price
1,500 - 2,400

*สำหรับหลอด TL-D



โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 369

Price
3,700 - 6,800

*สำหรับหลอด TL-D



โคมไฟฝังฝ้า Sereno TBS 528

Price
1,950 - 6,600

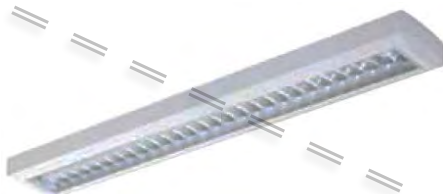
*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฟฝังฝ้า Sereno TBS 869

Price
2,600 - 9,000

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฟติดลอย รุ่น TCS 398

Price
4,200 - 6,000

*สำหรับหลอด TL-5, TL-D



โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 299

Price
1,500 - 2,800

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฟฝังฝ้า รุ่น TBS 087

Price
1,450 - 3,800

*สำหรับหลอด TL-D



โคมไฟแขวน รุ่น TPS 498

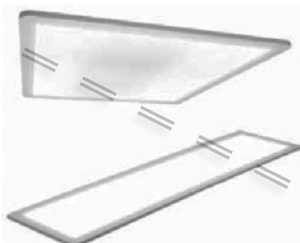
Price
4,700 - 6,500

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฟฝังฝ้า LED CoreLine

Price
6,400 - 8,000



โคมไฟฝังฝ้า LED SmartPanel

Price
11,200 - 12,200



โคมไฟตกแต่ง

ชนิดแขวนเพดาน Kristea

Price
6,400 - 6,900

*สำหรับหลอด CDM70, 150W



โคมไฟแขวน และ

อัปไลท์ UnicOne

Price
2,700 - 6,200

*สำหรับหลอดฮาโลเจน MR16, CDM



โคมไฮเบย์ EnduraBay

Price
3,100 - 5,300

*สำหรับหลอด HPL-N, HPI, SON



โคมไฮเบย์ VerseBay Elite

Price
16,000 - 17,000

*สำหรับหลอด CDM



โคมไฮเบย์ VerseBay

Price
5,200 - 7,600

*สำหรับหลอด HPL-N, HPI, SON



โคมไฮเบย์ CrestBay

Price
12,300 - 14,200

*สำหรับหลอด HPL-N, HPI, SON



โคมไฮเบย์ ProLux

Price
5,200 - 16,800

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฮเบย์ EnduLux

Price
3,200 - 4,900

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฮเบย์ LED รุ่น

Green Perform Highbay

Price
25,000 - 36,000



โคมโอบเบย์ 200

Price
8,200 - 9,200

*สำหรับหลอด HPI, SON, CDM



โคมโอบเบย์ Mini 300

Price
15,000 - 20,000

*สำหรับหลอด CDM



โคมโอบเบย์ LED Mini 500

Price
36,000 - 43,000



โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น LED

Green Perform Waterproof

Price
5,000 - 9,000



โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น

TCW 097

Price
1,110 - 3,150

*สำหรับหลอด TL-D, TL-5



โคมไฟกันน้ำกันฝุ่น

TCW 060

Price
1,110 - 2,360

*สำหรับหลอด TL-D

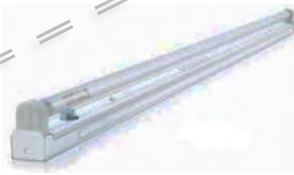


โคมไฟฝังฝ้าห้อง

Clean-room TBH 318

Price
8,500

*สำหรับหลอด TL-D



รางนีออนสำเร็จรูป
ชุดสุดคุ้มใหม่

Price
279 - 329

*สำหรับหลอด TL-D



รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์
สำเร็จรูป e-Slim

Price
300 - 385

*สำหรับหลอด TL-D80



รางนีออนสำเร็จรูป
PhiliSet

Price
370 - 1,080

*สำหรับหลอด TL-D

รางนีออนสำเร็จรูป
Philisetronics

Price
259 - 309

*สำหรับหลอด TL-D



รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์
TL-5 รุ่น Adreno

Price
620 - 840

*สำหรับหลอด TL-5



โคมสำเร็จรูป TMS 122

Price
720 - 1,980

*สำหรับหลอด TL-5



รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์
TL-5 รุ่น Vector II

Price
400 - 600

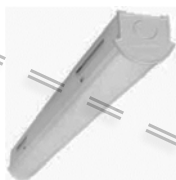
*สำหรับหลอด TL-5



รางนีออนอิเล็กทรอนิกส์
T5 Essential Batten

Price
279 - 379

*สำหรับหลอด TL-5



โคมไฟ Batten LED

Green Perform Batten

Price
1,800 - 4,400



โคมไฟ Batten LED

Essential Batten

Price
1,200 - 2,000



โคมไฟสนาม รุ่น QVF

Price
400 - 1,650

*สำหรับหลอดฮาโลเจน



โคมไฟสนาม Con-Tempo

Price
3,400 - 6,000

*สำหรับหลอด MHN, HPI, SON



โคมไฟ Floodlight LED
รุ่น Tango LED

Price
40,000 - 50,000



โคมไฟ Floodlight LED
รุ่น ConTempo LED

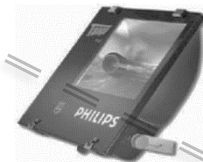
Price
26,000 - 42,000



โคมไฟสนาม รุ่น
HNF 901

Price
6,700

*สำหรับหลอด HPI, SON



โคมไฟสนาม รุ่น
Tango 2 / 3

Price
4,800 - 7,000

*สำหรับหลอด MHN, HPI, SON



โคมไฟสนาม รุ่น

Landmark

Price
16,000

*สำหรับหลอด HPI, SON



โคมไฟสนาม รุ่น

Tango 4

Price
15,000 - 28,000

*สำหรับหลอด HPI, SON



โคมไฟสนามหน้าคว่ำ

รุ่น OptiVision

Price
18,600 - 30,300

*สำหรับหลอด MHN, HPI, SON



โคมไฟสนาม รุ่น

Arena Vision

Price
40,000

*สำหรับหลอด MHN



โคมไฟสนาม รุ่น

Decoflood

Price
5,400 - 13,000

*สำหรับหลอด MHN, HPI, SON, CDM



โคมไฟฝังพื้น รุ่น

F/MBF 203, 205

Price
5,400 - 8,000

*สำหรับหลอด PL-C, SON



โคมไฟประดับตกแต่ง

LED รุ่น Marker

Price
3,000



โคมไฟติดผนัง LED

รุ่น Step-light

Price
3,500



โคมไฟหัวเสา LED

รุ่น Wall-Mount

Price
5,000



โคมไฟติดผนัง LED

รุ่น Bracket-light

Price
3,200 - 4,400



โคมไฟติดผนัง

รุ่น M/SGS 113

Price
6,600 - 8,200

*สำหรับหลอด SON, CDM



โคมไฟประดับตกแต่ง LED

รุ่น Vaya Flood

Price
20,000



โคมไฟประดับตกแต่ง LED

รุ่น Vaya Spot

Price
4,000 - 7,000



โคมไฟประดับตกแต่ง LED

รุ่น Vaya Linear

Price
12,000 - 20,000



โคมไฟเสา Bollard

Price

2,500 - 2,900

*สำหรับหลอด PL-E, PL-C, SL



โคมไฟประดับตกแต่ง LED

รุ่น Bollard II

Price

5,500 - 6,000



โคมไฟหัวเสา CDS 530

Price

10,700 - 11,200

*สำหรับหลอด SON, CDM



โคมไฟประดับหัวเสา

รุ่น CitySpirit

Price

18,000 - 30,000

*สำหรับหลอด CPO, CDM, SON



โคมไฟหัวเสา LED

รุ่น Post-Top

Price

18,500 - 20,500



โคมไฟประดับหัวเสา

LED รุ่น Urbana

Price

28,000



โคมไฟประดับหัวเสา

LED รุ่น CitySpirit

Price

42,000



โคมไฟถนน Smart Way

Price

3,300 - 6,000

*สำหรับหลอด SON



โคมไฟถนน Velocity

Price

9,580 - 11,800

*สำหรับหลอด SON



โคมไฟถนน Irridium

Price

17,000 - 20,300

*สำหรับหลอด SON



โคมไฟถนน LED

รุ่น Green Vision Flexi

Price

25,000 - 68,000



โคมไฟถนน LED

รุ่น Green Vision Xceed

Price

22,000 - 62,000



โคมไฟถนน LED

รุ่น Green Vision Mini

Price

16,000 - 20,000



โคมไฟอุโมงค์

SGX 220 / TGX 220

Price

7,800 - 12,000

*สำหรับหลอด TL-D, SON



โคมไฟอุโมงค์

SGX 320

Price

11,000 - 17,000

*สำหรับหลอด SON



โคมไฟอุโมงค์ LED

BWP 350

Price

31,000 - 91,000

EMERGENCY & LIGHTNING

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน



ระบบป้องกันฟ้าผ่า

Kumwell





Emergency Light รุ่น SAU

Head Lamp		Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
Bulb	Watt			
1	6	6V-4.5AH	3.0	1,290
1	10	6V-4.5AH	2.0	1,290
2	35	12V-15AH	2.0	4,200
2	35	12V-18AH	3.0	4,950
2	50	12V-21AH	2.0	5,150
2	35	12V-26AH	3.5	6,000
2	50	12V-26AH	2.3	6,000
2	55	12V-26AH	2.0	6,000
2	35	12V-33AH	4.0	7,300
2	50	12V-33AH	3.0	7,300
2	20	12V-40AH	9.0	8,900
2	25	12V-40AH	7.0	8,900
2	35	12V-40AH	5.0	8,900
2	55	12V-40AH	3.0	8,900

Head Lamp		Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
Bulb	Watt			
2	20	12V-7AH	1.5	3,000
2	25	12V-7AH	1.0	3,000
2	20	12V-9AH	2.0	3,200
2	25	12V-9AH	1.5	3,200
2	20	12V-12AH	3.0	3,500
2	25	12V-12AH	2.0	3,500
2	35	12V-12AH	1.5	3,500
2	55	12V-12AH	1.0	3,500
2	35	12V-15AH	2.0	4,200
2	20	12V-18AH	4.0	4,800
2	35	12V-18AH	3.0	4,800
2	50	12V-21AH	2.0	5,000
2	35	12V-26AH	3.5	6,000
2	50	12V-26AH	2.3	6,000
2	55	12V-26AH	2.0	6,000



Emergency Light รุ่น NAU

SPECIFICATION

- Mode Operation** : Non-Maintained
- Input Voltage** : 220 Vac/50 Hz +/- 10%
- Lighting Unit** : Dichroic/Halogen and Halogen Lamp Sealed Beam
- Type Of Battery** : "SUNNY" Sealed lead Acid Maintenance Free, ISO 9001 & Certified CE and UL Underwriters Laboratories Inc.
- Battery Charge** : Automatic Battery Charger, Solid-State Trickle Charge, Constant Voltage Charging Period 10-15 Hrs.
- Protections** : A.C. Fuse to prevent short circuit and over load for A.C. Input.
D.C. Fuse to prevent short circuit and over load for D.C. Output
Low Voltage Cut-Off protects Battery.
Under Voltage Input prevent the A.C. Main supply is less than 140-160 VAC. Lamps will automatically Switch to the better powered operation.
- Housing** : Zinc Steel Sheet 1 mm. Thickness with Epoxy Powder and Stove Enamel. Anti-rust corrosion proof.

INDICATORS

LED "A.C." indicates Incoming 220 VAC.

LED "CHARGE" indicates the battery is charging.

LED "FULL" indicates the battery is fully charging.

LED "OVER" indicates the battery is over charging.

SWITCH "R" on lamp right.

SWITCH "OFF" off output lamps.

SWITCH "L" on lamp left.

SWITCH "TEST" test battery and output lamps.

*สำหรับรุ่น SAU, NAU

EMERGENCY LIGHT

NEW



Emergency Light รุ่น NAU LED

Head Lamp Bulb	Watt	Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
1	3	12V-1.2AH	4.0	2,450
2	3	12V-1.2AH	2.0	3,250
2	3	12V-2.8AH	4.0	3,450
2	3	12V-4.5AH	6.0	3,650
2	3	12V-7AH	12.0	4,500
2	3	12V-9AH	15.0	4,700

Head Lamp Bulb	Watt	Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
2	6	6V-4.5AH	1.5	1,550
2	6	6V-4.5AHx2	3.0	2,150
2	6	6V-4.5AHx2	3.0	2,250
2	35	12V-15AH	2.0	5,600
2	20	12V-18AH	4.0	6,200
2	35	12V-18AH	3.0	6,200
2	50	12V-21AH	2.0	6,400
2	35	12V-26AH	3.5	7,200
2	55	12V-26AH	2.0	7,200
2	35	12V-33AH	4.0	8,700
2	55	12V-33AH	2.5	8,700
3	20	12V-26AH	4.0	Call
3	35	12V-26AH	2.0	Call
3	55	12V-33AH	1.5	Call
3	55	12V-40AH	3.0	Call
4	35	12V-40AH	2.0	Call
4	55	12V-40AH	2.5	Call
4	55	12V-40AH	1.5	Call



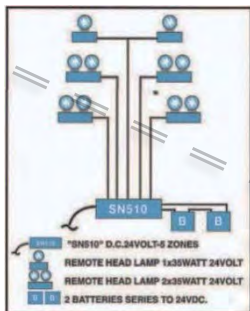
Emergency Light รุ่น SN

Head Lamp Bulb	Watt	Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
2	3	12V-1.2AH	2.0	3,200
2	3	12V-2.8AH	4.0	3,400
2	3	12V-4.5AH	6.0	3,600
2	3	12V-7AH	12.0	4,400
2	3	12V-9AH	15.0	4,600
2	6	12V-2.8AH	2.0	3,750
2	6	12V-4.5AH	3.0	3,850
2	6	12V-7AH	5.0	3,900
2	6	12V-9AH	6.0	3,950
2	10	12V-4.5AH	2.5	3,950
2	10	12V-7.5AH	3.5	4,050
2	10	12V-9AH	4.5	4,150

NEW



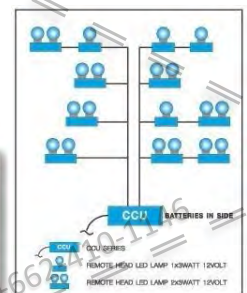
Emergency Light รุ่น MCU LED



Central Control Unit รุ่น SN, SN LED

DC Output		Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
Zone	Watt			
10	1 x 35	12V-80AH	2.0	22,500
5	2 x 35	12V-80AH	2.0	20,000
20	1 x 35	12V-150AH	2.0	38,000
10	2 x 35	12V-150AH	2.0	35,000
10	1 x 35	24V-40AH	2.0	25,000
5	2 x 35	24V-65AH	3.0	26,000
20	1 x 35	24V-40AH	1.5	34,000
10	2 x 35	24V-65AH	2.0	37,000
5	30	12V-9AH	2.0	24,500
5	30	12V-18AH	4.0	27,500
5	30	12V-26AH	6.0	28,500
10	60	12V-18AH	2.0	45,000
10	60	12V-26AH	4.0	48,000

Lamp / Load		Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
LED	Watt			
-	85	12V-18AH	2.0	4,850
-	115	12V-26AH	2.0	5,900
-	180	12V-40AH	2.0	11,000
-	300	12V-65AH	2.0	17,000
-	350	12V-40AHx2	2.0	20,000
-	450	12V-100AH	2.0	22,500
-	475	12V-100AH	2.0	22,500
-	550	12V-120AH	2.0	35,000
-	720	12V-150AH	2.0	37,500
-	1000	12V-200AH	2.0	41,000
-	170	12V-18AHx2	2.0	10,000
-	240	12V-26AHx2	2.0	13,000
-	350	12V-40AHx2	2.0	21,000
-	600	12V-65AHx2	2.0	45,500
-	700	12V-40AHx4	2.0	52,000
-	950	12V-100AHx2	2.0	60,500
-	1100	12V-120AHx2	2.0	65,000
-	1440	12V-150AHx2	2.0	80,000
-	2000	12V-200AHx2	2.0	102,000
10	30	12V-7AH	2.0	2,700
18	54	12V-12AH	2.0	3,200
22	66	12V-15AH	2.0	4,850
36	108	12V-26AH	2.0	5,900



Central Control Unit รุ่น CCU



Central Control Unit รุ่น CCU LED

EMERGENCY LIGHT



Central Control Unit รุ่น INV

Output		Battery Capacity	Back-up Time (Hour)	Price (Baht)
VAC	Watt			
220	240	12V-33AHx2	2.0	33,000
220	400	12V-65AHx2	2.0	45,000
220	800	12V-100AHx2	2.0	58,000
220	1,200	12V-150AHx2	2.0	70,000
220	1,600	12V-100AHx4	2.0	84,000
220	2,000	12V-120AHx4	2.0	100,000
220	2,400	12V-150AHx4	2.0	115,000
220	4,000	12V-150AHx8	2.0	170,000



Remote Lamp Halogen & LED

Lamp	Head	Price (Baht)
Halogen	1	600 - 900
Halogen	2	1,100 - 1,800
LED	1	1,150 - 1,450
LED	2	1,650 - 1,950

NEW



Side	Luminous Intensity	Battery Capacity	Back-up (Hour)	Price (Baht)
1	40,320 mcd	Ni-MH 3.6V-1800 mAH	3.0	3,200
2	40,320 mcd	Ni-MH 3.6V-1800 mAH	3.0	3,300
1	25,200 mcd	Ni-MH 3.6V-1800 mAH	3.0	3,200
2	25,200 mcd	Ni-MH 3.6V-1800 mAH	3.0	3,300

Exit Sign รุ่น EX-LED, SL-LED



EX (Steel Box)



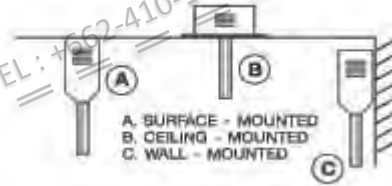
EX-N (Plastic Box)



EL (Steel Box)



SL (Slim Line)



Exit Sign Fluorescent Lamp

Head Lamp		Side	Battery Capacity	Back-up (Hour)	Price (Baht)			
Bulb	Watt				EX	EX-N	EL	SL
1	10	1	AC Only	-	1,600	2,400	1,600	1,900
1	10	2	AC Only	-	1,950	2,700	1,950	2,400
1	10	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	2,900	3,600	2,700	2,900
1	10	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,150	3,900	3,050	3,400
2	10	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,100	3,800	2,900	3,100
2	10	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,350	4,100	3,250	3,600
1	11	1	AC Only	-	1,650	2,450	1,650	1,950
1	11	2	AC Only	-	2,000	2,750	2,000	2,450
1	11	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,100	3,650	2,900	3,200
1	11	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,350	3,950	3,250	3,700
2	11	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,300	-	3,100	3,400
2	11	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,550	-	3,450	3,900
1	18	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,600	-	-	-
1	18	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,900	-	-	-
2	18	1	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	3,800	-	-	-
2	18	2	6V-4.5AH(AC/DC)	2.0	4,100	-	-	-



Standard Symbol

LIGHTNING PROTECTION



ล่อฟ้า 3 แฉก

(Air Terminal)

Size	Price (Baht)
1/2"	220
5/8"	220
3/4"	220



เสาล่อฟ้า

(Air Terminal Rod)

Size x Length	Price (Baht)	
	ทองแดงแท้	ชุบทองแดง
5/8" x 30 cm	510	170
5/8" x 50 cm	850	300
5/8" x 60 cm	1,020	360
5/8" x 100 cm	1,700	600
5/8" x 150 cm	2,550	900
5/8" x 200 cm	3,400	1,200
3/4" x 30 cm	810	-
3/4" x 50 cm	1,350	-
3/4" x 60 cm	1,620	-
3/4" x 100 cm	2,700	-
3/4" x 150 cm	4,050	-
3/4" x 200 cm	5,400	-



Ground Test Box
(PVC)

Price (Baht)
1,200



Ground Test Box
(Aluminium)

Price (Baht)
1,750



ฐานเรียบ

Price (Baht)
650



ฐานจั่ว

Price (Baht)
650



ฐาน 5 เหลี่ยม

Price (Baht)
700



ฐาน 5 เหลี่ยม 2 ชั้น

Price (Baht)
800



ฐานกลม

Price (Baht)
650



ฐาน 2 ชั้น

Price (Baht)
800



ฐานจับสายแบบปรับมุม

Price (Baht)
1,200



ฐานกลมแบบจับบาร์

Price (Baht)
700

ฐานล่อฟ้า

(Air Terminal Base)



Ground Rod (หมุด)

Size x Length	Price (Baht)
5/8" x 6'	690
5/8" x 8'	920
5/8" x 10'	1,150
3/4" x 6'	1,020
3/4" x 8'	1,360
3/4" x 10'	1,700



Ground Rod (ซูป)

Size x Length	Price (Baht)
5/8" x 30 cm (รุ่นผอม)	90
5/8" x 60 cm (รุ่นผอม)	110
5/8" x 100 cm (รุ่นผอม)	130
5/8" x 6' (รุ่นผอม)	170
5/8" x 8' (รุ่นผอม)	270
5/8" x 10' (รุ่นผอม)	330
5/8" x 6' (รุ่นเต็ม)	270
5/8" x 8' (รุ่นเต็ม)	370
5/8" x 10' (รุ่นเต็ม)	500



Ground Clamp-U

Size	Price (Baht)
5/8" - 3/4", 50 - 120 mm	600



Saddle Wall Clamp

Size (mm ²)	Price (Baht)
25 - 35	80
50 - 70	80
95 - 120	120



Bar Clamp

Size (mm)	Price (Baht)
2.5 - 3	80



Square Clamp

Size (mm)	Price (Baht)
2.5 - 3	160



แคล้มหัวใจ

Size	Price (Baht)
5/8"	25
3/4"	40



U-Clamp



หางปลาทองแดง

Size (mm ²)	Price (Baht)	
	U-Clamp	หางปลาทองแดง
6 - 35	52	56
50 - 70	78	62
95 - 120	126	140
150 - 185	170	230
240 - 300	260	350
400 - 500	290	450



Copper Tape

Size (mm)	Price (Baht)
25 x 3	Call
30 x 3	Call
30 x 4	Call
30 x 5	Call
40 x 4	Call
40 x 5	Call
50 x 5	Call
50 x 6	Call

MISC.

INWIRE
ENGINEERING COMPANY LIMITED



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146

สินค้าเบ็ดเตล็ดอื่นๆ



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146





แร็คช่องอาบสังกะสี (หนา 5 มม.)

(Hot-Dip Galvanized Secondary Racks)

Type	Hot-Dip Galvanized Secondary Racks (Baht/pc)
1 ช่อง	120
2 ช่อง	250
3 ช่อง	330
4 ช่อง	430



ลูกถ้วยอย่างดี

(Spool Insulator)

Spool Insulator (Baht/pc)
30



ลวดอลูมิเนียมกลม 4 มม.

(Aluminium Tie Wire)

Price	Aluminium Tie Wire
Baht/m	12
Baht/kg	390



แหวนสี่เหลี่ยมอาบสังกะสี

(Hot-Dip Galvanized Square Washer)

Type	Hot-Dip Galvanized Square Washer (Baht/pc)	
	1/2"	5/8"
รูบาง	12	12
รูหนา	24	24



สกรูน็อตอาบสังกะสี

(Hot-Dip Galvanized Machine Bolt)

Length	Hot-Dip Galvanized Machine Bolt (Baht/pc)	
	1/2"	5/8"
5"	40	70
6"	44	74
7"	48	78
8"	50	80
10"	60	90
12"	72	98
14"	-	110
16"	-	122
18"	-	130
20"	-	150
22"	-	180
24"	-	200



Cable Pulling Lubricant (Baht/Gallon)
380

น้ำยาร้อยสายไฟ

(Cable Pulling Lubricant)



Preformed Dead End

Cable Size (mm ²)	Preformed Dead End (Baht/pc)	
	ชนิดหุ้ม	ชนิดเปลือย
16	69	-
25	92	102
35	99	134
50	158	208
70	172	218
95	200	282
120	234	370
150	370	500
185	480	645
240	570	1,270
300	650	1,450
400	820	1,950
500	855	2,750

Stud Bolt

Size	Stud Bolt (Baht/pc)	Size	Stud Bolt (Baht/pc)
1/4"	66	M6	19
5/16"	81	M8	30
3/8"	96	M10	44
7/16"	135	M12	64
1/2"	147	M14	92
5/8"	228	M16	120
3/4"	300	M18	150
7/8"	426	M20	180
1"	534	M22	240
1 1/8"	690	M24	270
1 1/4"	870	M27	Call
1 1/2"	1275	M30	Call
-	-	M33	Call



ข้อต่อ Stud



แหวน

Size	Price (Baht/pc)
3/8"	20
1/2"	30

Size	Price (Baht/kg)
1/4" - 5/16"	72
3/8" - 3/4"	120
1"	Call



พุกเหล็ก



Drop-in



พุกตะกั่ว

Size	Price (Baht/pc)		
	พุกเหล็ก	Drop-in	พุกตะกั่ว
3/16"	2.2	-	-
1/4"	2.5	5	8
5/16"	4.5	6	14
3/8"	7	7	22
1/2"	14	15	33
5/8"	35	49	75
3/4"	94	72	108



Wire Marker

Item	mm	Pack	Baht/pack
EC 0	2.0 - 3.2	1000	80
EC 1	3.0 - 5.2	1000	80
EC 2	3.6 - 7.4	500	120
EC 3	5.2 - 10.0	250	120



น็อตหกเหลี่ยม

Size	Price (Baht/kg)
1/4"	85
5/16"	81
3/8"	77
7/16"	76
1/2"	75
5/8"	Call
3/4"	Call
1"	Call



พุกผีเสื้อ

Size	Price (Baht/pc)
S	3
L	4



พุกพลาสติก

Size	Price (Baht/kg)
#7	120
#8	Call



สกรูเกลียวปล่อย

Size	Price (Baht/Box)					
	#4	#6	#7	#8	#10	#12
1/4"	88	121	-	-	-	-
5/16"	90	121	-	-	-	-
3/8"	92	125	145	172	254	-
1/2"	101	131	152	185	279	380*
5/8"	115	139	175	203	307	430*
3/4"	127	158	198	230	343	475*
1"	152	198	246	280	410	570*
1-1/4"	182	245	295	340	495	680*
1-1/2"	222	283	345	391	570*	780*
2"	-	368*	450*	500*	730*	980**
2-1/2"	-	-	620**	745**	976**	1300**
3"	-	-	-	864**	1147**	1530**

*1 กล่องมี 500 ตัว. **1 กล่องมี 250 ตัว



Cable Tie

Size	Price (Baht/pc)	
	White	Black
3"	0.16	0.18
4"	0.16	0.18
6"	0.45	0.50
7"	0.60	0.69
8"	0.60	0.69
10"	1.36	1.56
11"	1.46	1.68
12"	1.48	1.70
13.5"	3.18	3.80
15"	3.38	4.70

*บรรจุกล่อง 100 เส้น

Item	Size (mm)	Price (Baht/pack)	
		White	Black
SC 6	4	60	75
SC 8	6	75	95
SC 10	8	80	100
SC 12	9	90	115
SC 15	12	120	150
SC 19	15	160	200
SC 24	20	200	240

*ถุงละ 10 ม.



ลูกเต๋า



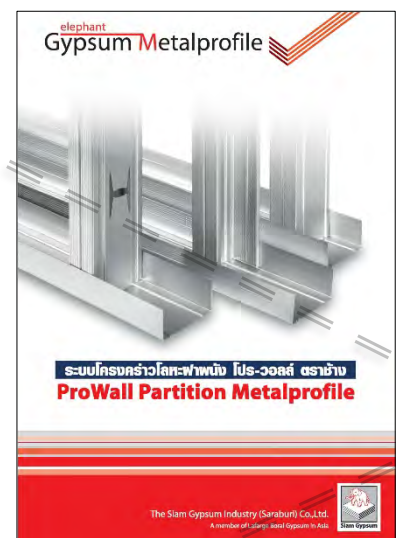
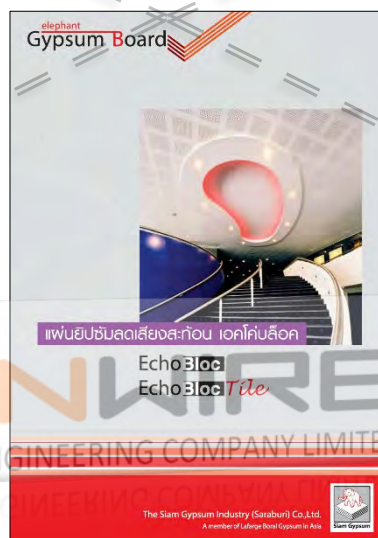
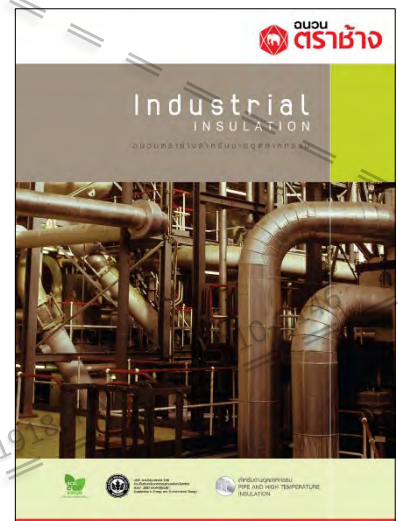
ไม้ส้อม



ไม้ส้อม

Fish Tape

OTHERS PRODUCT



A LARGE SELECTION . . .



TEL : +662-410-1918, FAX : +662-410-1146



บริษัท อินไวร์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
INWIRE ENGINEERING CO., LTD.

๒๔๔ ถ.บางแวก แขวงคลองขวาง เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ ๑๐๑๖๐
244 Bangwak Road, Klongkwang, Phasicharoen, Bangkok 10160
Tel : 02-410-1918, Fax : 02-410-1146, Website : www.inwire.co.th