

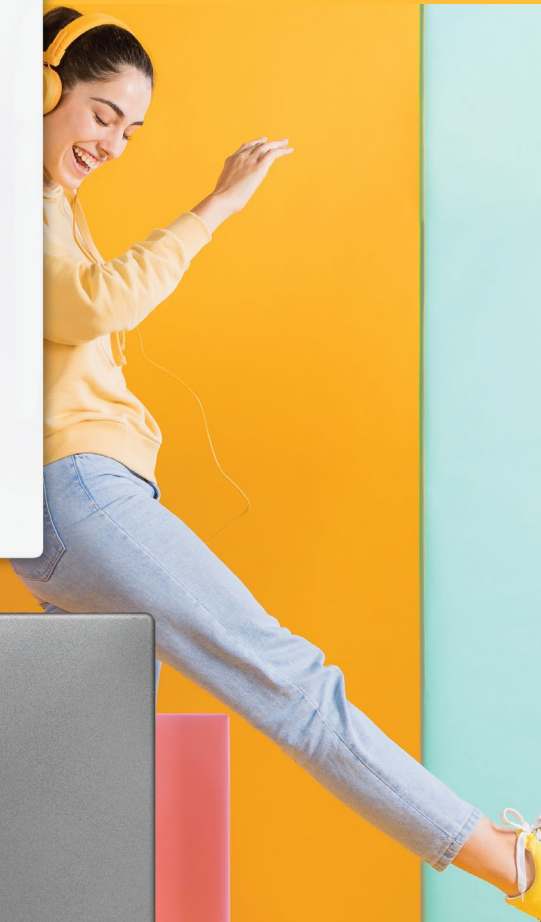
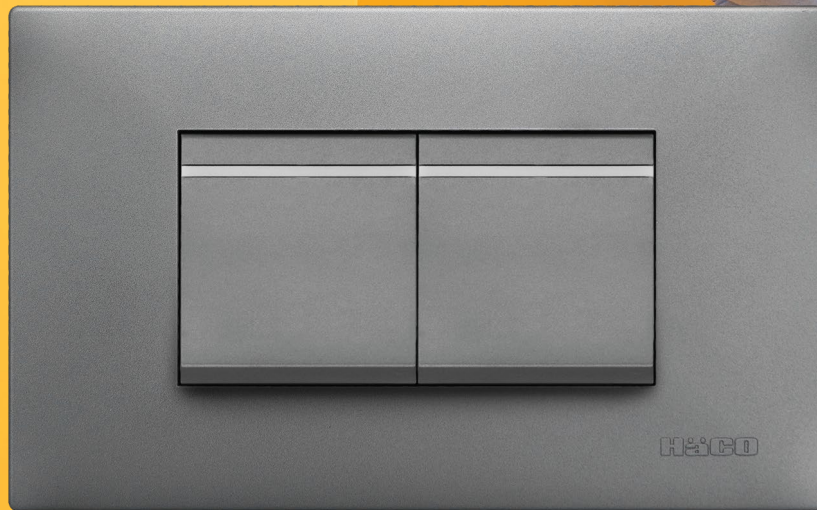
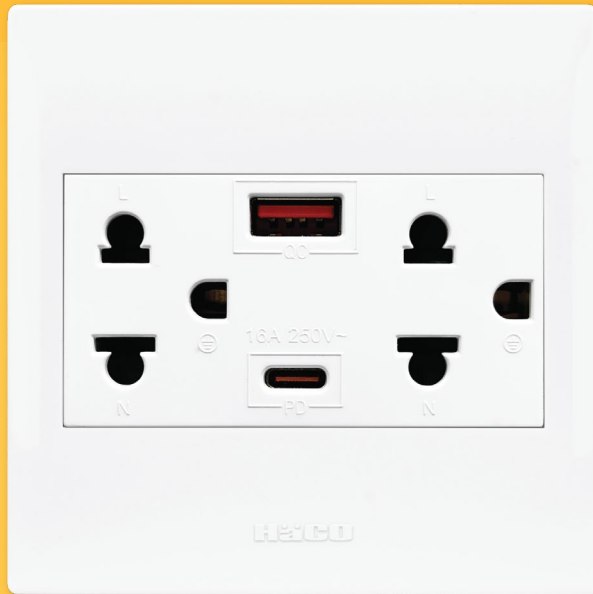


**HäCO**<sup>®</sup>  
Electric Solutions

**ICON**  
switches & sockets

สวิตช์และเต้ารับ รุ่นไอคอน | ICON Series Switches & Sockets

www.hacothailand.com



ทางเลือกที่คุ้มค่าด้วยมาตรฐานและดีไซน์



Versions O3-0424

อัปเดตใหม่ เมษายน 2567 | New Update April 2024



**AFFORDABLE QUALITY** ความปลอดภัยที่เข้าถึงง่ายในราคาที่เป็นมิตร

# Slim Design

แผงหน้ากาก  
...บางเพียง

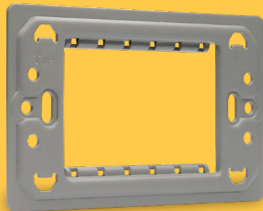
# 5 มม.

บางเรียบเนียนไปกับผนัง



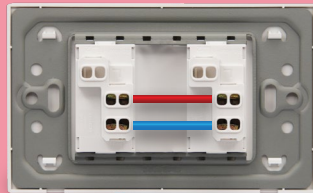
## "High Durability"

Grip Plate : ตะแกรงเฟรมทำจากโลหะหนาพิเศษ ทำให้การติดตั้งแข็งแรงทนทาน



## "Easy to Connect Internal Wiring"

Easy to Install : สามารถเดินสายไฟจากสวิตซ์ถึงสวิตซ์ได้ง่าย



## "Standard"

Standard : ได้รับมาตรฐาน ปลอดภัยเน้นใจทุกครั้งที่ใช้งาน

สวิตซ์คุณภาพ  
มาตรฐาน มอก. 824-2551

เต้ารับคุณภาพ  
มาตรฐาน มอก. 166-2549

IEC 60884-1  
IEC 60669-1

## ทางเลือกที่คุ้มค่าด้วยมาตรฐานและดีไซน์



### คุณสมบัติ | Feature



สวิตซ์และเต้ารับ  
มาตรฐาน มอก.



มีพรายน้ำ  
มองเห็นได้ทันที



หน้าสัมผัสไฟฟ้า  
ผลิตจากโลหะเงิน



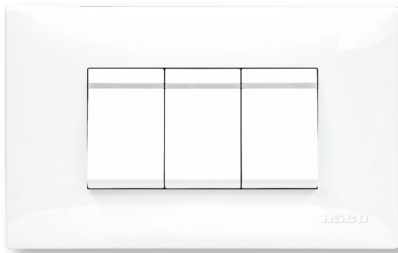
ปลอดภัยด้วยม่านนิรภัย  
Safety Shutter



ผลิตจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต  
Polycarbonate



วัสดุความยืดหยุ่นสูง  
ทนแรงกระแทกได้ดี



○ สีขาว | White Color



● สีเทาดีบุก | Pewter Grey Color (PG)



● สีดำดึบบน | Gun Black Color (GB)

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
<b>แผงหน้ากาก   Frame</b>					
	○ IC-F001	แผงหน้ากาก 1 ช่อง	10/200	21.-	
	● IC-F001-PG	1 Gang Frame	10/200	35.-	
	● IC-F001-GB	1 Gang Frame	10/200	35.-	
	○ IC-F002	แผงหน้ากาก 2 ช่อง	10/200	21.-	
	● IC-F002-PG	2 Gangs Frame	10/200	35.-	
	● IC-F002-GB	2 Gangs Frame	10/200	35.-	
	○ IC-F002A	แผงหน้ากาก 2 ช่องกลาง	10/200	21.-	
	● IC-F002A-PG	2 Gangs Center Frame	10/200	35.-	
	● IC-F002A-GB	2 Gangs Center Frame	10/200	35.-	
	○ IC-F003	แผงหน้ากาก 3 ช่อง	10/200	21.-	
	● IC-F003-PG	3 Gangs Frame	10/200	35.-	
	● IC-F003-GB	3 Gangs Frame	10/200	35.-	
	○ IC-F004	แผงหน้ากาก 4 ช่อง	10/120	75.-	
	● IC-F004-PG	4 Gangs Frame	10/120	110.-	
	● IC-F004-GB	4 Gangs Frame	10/120	110.-	
	○ IC-F006	แผงหน้ากาก 6 ช่อง	10/120	75.-	
	● IC-F006-PG	6 Gangs Frame	10/120	110.-	
	● IC-F006-GB	6 Gangs Frame	10/120	110.-	
	○ IC-BP003	แผงหน้ากากปิดช่อง	10/200	55.-	
	● IC-BP003-PG	Blank Plate Frame (3 modules)	10/200	68.-	
	● IC-BP003-GB	Blank Plate Frame (3 modules)	10/200	68.-	
	○ IC-A024	ฝาช่องอด 1 ช่อง	20/600	12.-	
	● IC-A024-PG	1 Gang Blank Plate (1 module)	20/600	20.-	
	● IC-A024-GB	1 Gang Blank Plate (1 module)	20/600	20.-	



**ICON**  
switches & sockets

**NEW ITEM**

British Standard Frame

หน้ากากจตุรัส ไม่ใช่แค่บาง  
แต่ลงตัวในสไตล์อังกฤษ



○ สีขาว | White Color




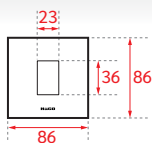

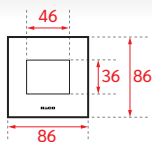
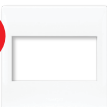
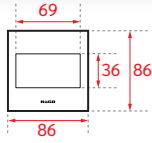

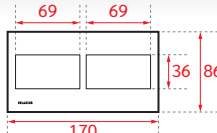
● สีเทาดีบุก | Pewter Grey Color (PG)



● สีดำดินปืน | Gun Black Color (GB)




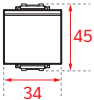

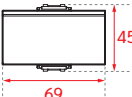
Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
---------	----------	-------------	---------	------------	----------------

— แผงหน้ากากลมาตรฐานอังกฤษ | British Standard Frame —




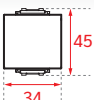

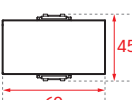
 <p><b>NEW ITEM</b></p>	○ <b>IC-BSF001</b>	แผงหน้ากากล 1 ช่อง แบบมาตรฐานอังกฤษ	20/300	30.-	
	● <b>IC-BSF001-PG</b>	1 Gang British Standard Frame	20/300	45.-	
	● <b>IC-BSF001-GB</b>		20/300	45.-	
 <p><b>NEW ITEM</b></p>	○ <b>IC-BSF002</b>	แผงหน้ากากล 2 ช่องกลาง แบบมาตรฐานอังกฤษ	20/300	30.-	
	● <b>IC-BSF002-PG</b>	2 Gangs Center British Standard Frame	20/300	45.-	
	● <b>IC-BSF002-GB</b>		20/300	45.-	
 <p><b>NEW ITEM</b></p>	○ <b>IC-BSF003</b>	แผงหน้ากากล 3 ช่อง แบบมาตรฐานอังกฤษ	20/300	30.-	
	● <b>IC-BSF003-PG</b>	3 Gangs British Standard Frame	20/300	45.-	
	● <b>IC-BSF003-GB</b>		20/300	45.-	
 <p><b>NEW ITEM</b></p>	○ <b>IC-BSF006</b>	แผงหน้ากากล 6 ช่อง แบบมาตรฐานอังกฤษ	10/150	125.-	
	● <b>IC-BSF006-PG</b>	6 Gangs British Standard Frame	10/150	175.-	
	● <b>IC-BSF006-GB</b>		10/150	175.-	

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
---------	----------	-------------	---------	------------	----------------


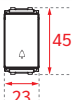
## สวิตช์ทางเดียว | 1 Way Switch (16A 250V)

	<input type="radio"/> IC-S111	สวิตช์ทางเดียว 1 ช่อง	10/300	33.-	
	<input type="radio"/> IC-S111-PG	1 Way Switch 1 Module	10/300	42.-	
	<input type="radio"/> IC-S111-GB		10/300	42.-	
	<input type="radio"/> IC-S112	สวิตช์ทางเดียว 1.5 ช่อง	10/300	48.-	
	<input type="radio"/> IC-S112-PG	1 Way Switch 1.5 Modules	10/300	58.-	
	<input type="radio"/> IC-S112-GB		10/300	58.-	
	<input type="radio"/> IC-S113	สวิตช์ทางเดียว 3 ช่อง	10/200	55.-	
	<input type="radio"/> IC-S113-PG	1 Way Switch 3 Modules	10/200	70.-	
	<input type="radio"/> IC-S113-GB		10/200	70.-	

## สวิตช์สองทาง | 2 Way Switch (16A 250V)

	<input type="radio"/> IC-S121	สวิตช์สองทาง 1 ช่อง	10/300	52.-	
	<input type="radio"/> IC-S121-PG	2 Way Switch 1 Module	10/300	58.-	
	<input type="radio"/> IC-S121-GB		10/300	58.-	
	<input type="radio"/> IC-S122	สวิตช์สองทาง 1.5 ช่อง	10/300	65.-	
		2 Way Switch 1.5 Modules			
	<input type="radio"/> IC-S123	สวิตช์สองทาง 3 ช่อง	10/200	75.-	
		2 Way Switch 3 Modules			

## สวิตช์กระดิ่ง | Bell Switch (10A 250V)

	<input type="radio"/> IC-B111	สวิตช์กดกระดิ่ง 1 ช่อง	10/300	98.-	
	<input type="radio"/> IC-B111-PG	Bell Switch 1 Module	10/300	120.-	
	<input type="radio"/> IC-B111-GB		10/300	120.-	

## สวิตช์หรี่ไฟ | Dimmer Switch



**NEW ITEM**

**LED Dimmer Switch**  
HD-I300/L200

**HYBRID DIMMER** 



มอก.1955-2551  
มีมาตรฐาน มอก.




มีสวิตช์เปิด-ปิดในตัว



**MAX LED 200W**  
ควบคุมหลอด LED สูงสุด 200W


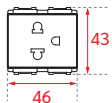

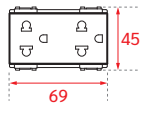

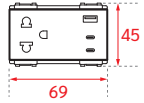

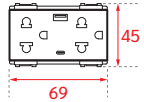

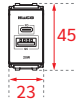

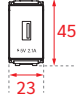

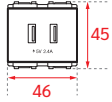


**MAX INCAN 300W**  
ควบคุมหลอดไส้ สูงสุด 300W


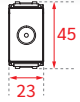

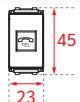

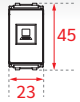


	<input type="radio"/> HD-I300/L200	สวิตช์หรี่ไฟแอลอีดี 200 วัตต์ (สีขาว)	10/120	850.-	
		LED Dimmer Switch 220V Incan 300W, LED 200W (White Color)			

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
---------	----------	-------------	---------	------------	----------------

## — เต้ารับและเต้ารับ USB | Euro-American Socket (16A 250V) & USB Charger —

	<input type="radio"/> IC-E132	เต้ารับ 3 ขาเดี่ยว 16 แอมป์ 250 โวลต์	10/300	85.-	
	<input type="radio"/> IC-E132-PG	Single 3 pin Euro-American socket	10/300	100.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-E132-GB	16A 250V	10/300	100.-	
	<input type="radio"/> IC-E233	เต้ารับ 3 ขาคู่ 16 แอมป์ 250 โวลต์	10/200	125.-	
	<input type="radio"/> IC-E233-PG	Duplex 3 Pin Euro-American Socket	10/200	145.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-E233-GB	16A 250V	10/200	145.-	
	<input type="radio"/> IC-E1VUSBAC	เต้ารับ 3 ขาเดี่ยว พร้อมเต้ารับ USB-A 1 ช่อง	10/150	695.-	
	<input type="radio"/> IC-E1VUSBAC-PG	และ USB-C 2 ช่อง 20 วัตต์ (สูงสุด)	10/150	850.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-E1VUSBAC-GB	Single 3 Pin Euro-American Socket 16A 250V with USB-A & 2 USB-C Charger 20W (Max)	10/150	850.-	
	<input type="radio"/> IC-E2VUSBAC	เต้ารับ 3 ขาคู่ พร้อมเต้ารับ USB-A 1 ช่อง	10/150	750.-	
	<input type="radio"/> IC-E2VUSBAC-PG	และ USB-C 1 ช่อง 20 วัตต์ (สูงสุด)	10/150	890.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-E2VUSBAC-GB	Duplex 3 Pin Euro-American Socket 16A 250V with USB-A & USB-C Charger 20W (Max)	10/150	890.-	
	<input type="radio"/> IC-USB/ACQ	เต้ารับ USB Type A 5 โวลต์ 2.4 แอมป์	10/400	750.-	
	<input type="radio"/> IC-USB/ACQ-PG	และ Type C 5 โวลต์ 3 แอมป์, 9 โวลต์ 2 แอมป์	10/400	1,250.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-USB/ACQ-GB	12 โวลต์ 1.67 แอมป์ USB Type-A 5V/2A & Type C 5V/3A, 9V/2A 12V/1.67A	10/400	1,250.-	
	<input type="radio"/> IC-USB1	เต้ารับ USB Type A 1 ช่อง 5 โวลต์ 2.1 แอมป์	10/300	525.-	
	<input type="radio"/> IC-USB1-PG	Single USB Charger Socket	10/300	625.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-USB1-GB	Outlet 2.1A 5V	10/300	625.-	
	<input type="radio"/> IC-USB2	เต้ารับ USB 2 ช่อง 5 โวลต์ 2.4 แอมป์ Duplex USB Charger Socket Outlet 2.4A 5V	10/200	600.-	

## — เต้ารับสื่อสาร | Communication socket —

	<input type="radio"/> IC-T075	เต้ารับโทรทัศน์ 75 โอห์ม	10/300	150.-	
	<input type="radio"/> IC-T075-PG	TV Socket 75Ω	10/300	185.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-T075-GB		10/300	185.-	
	<input type="radio"/> IC-P024	เต้ารับโทรศัพท์ 4 สาย RJ11	10/300	145.-	
	<input type="radio"/> IC-P024-PG	Telephone Socket 4 Cores RJ11	10/300	170.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-P024-GB		10/300	170.-	
	<input type="radio"/> IC-J045	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat5e+ Computer Module RJ45 (Cat5e+)	10/300	320.-	
	<input type="radio"/> IC-J046	เต้ารับคอมพิวเตอร์ Cat6	10/300	390.-	
	<input type="radio"/> IC-J046-PG	Computer Module RJ45 (Cat6)	10/300	425.-	
	<input checked="" type="radio"/> IC-J046-GB		10/300	425.-	

**ICON**  
switches & sockets

# ชุดประกอบสำเร็จพร้อมใช้

(หน้ากากพร้อมอุปกรณ์)


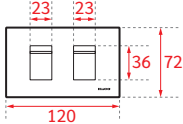
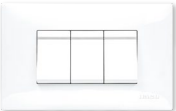
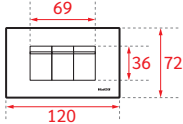

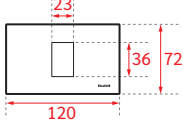

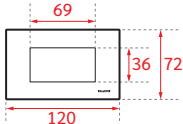

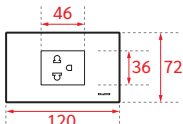
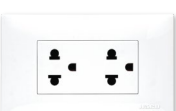
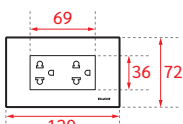

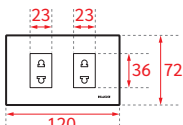

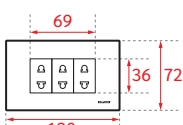



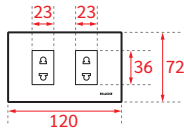

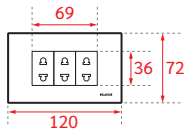
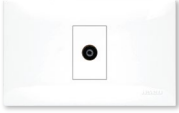
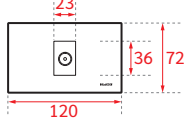

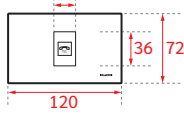

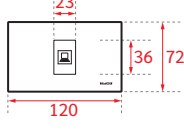

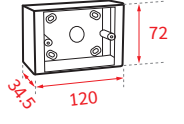

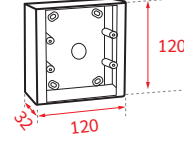

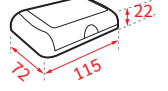

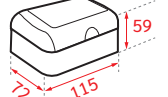
Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
---------	----------	-------------	---------	------------	----------------

ชุดหน้ากากรุ่นไอคอนพร้อมอุปกรณ์ | ICON with Frame Full Set

	<input type="radio"/> <b>IC-S11</b>	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 1 Way Switch 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	54.-	
	<input type="radio"/> <b>IC-S11B</b>	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง (3 โมดูล) 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 1 Way Switch (3 Modules) 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	77.-	



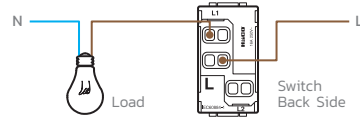
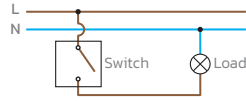
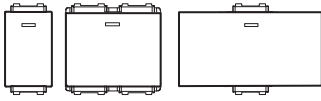
Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
	○ IC-S21	สวิตซ์ทางเดียว 2 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 2 Gangs 1 Way Switch 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	87.-	
	○ IC-S31	สวิตซ์ทางเดียว 3 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 3 Gangs 1 Way Switch 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	120.-	
	○ IC-S12	สวิตซ์สองทาง 1 ช่อง (1 โมดูล) 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 2 Way Switch (1 Module) 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	73.-	
	○ IC-S12B	สวิตซ์สองทาง 1 ช่อง (3 โมดูล) 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 2 Way Switch (3 Modules) 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	96.-	
	○ IC-E10	เต้ารับ 3 ขา 1 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว Single 3 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	106.-	
	○ IC-E20	เต้ารับ 3 ขา 2 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว Duplex 3 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color)	10/100	146.-	
	🔴 ○ IC-R20	เต้ารับ 2 ขา 2 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 2 Gangs 2 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color) * สินค้านำเข้าก่อน มอก.166-2549 จะมีผลบังคับใช้	10/100	85.-	
	🔴 ○ IC-R30	เต้ารับ 2 ขา 3 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 3 Gangs 2 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color) * สินค้านำเข้าก่อน มอก.166-2549 จะมีผลบังคับใช้	10/100	117.-	

Picture	Cat. No.	Description	Packing	Price/Pcs.	Dimension (mm)
	<b>IC-R11</b>	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง + เต้ารับ 2 ขา 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 1 Way Switch + 1 Gang 2 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color) * สินค้าเข้าก่อน มอก.166-2549 จะมีผลบังคับใช้	10/100	83.-	
	<b>IC-R21</b>	สวิตซ์ทางเดียว 1 ช่อง + เต้ารับ 2 ขา 2 ช่อง 16 แอมป์ 250 โวลต์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว 1 Gang 1 Way Switch + 2 Gangs 2 Pin Euro-American Socket 16A 250V with Frame (White Color) * สินค้าเข้าก่อน มอก.166-2549 จะมีผลบังคับใช้	10/100	115.-	
	<b>IC-T10</b>	เต้ารับโทรทัศน์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว TV Socket 75Ω with Frame (White Color)	10/100	177.-	
	<b>IC-P10</b>	เต้ารับโทรศัพท์ พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว Telephone Socket 4 Cores RJ11 with Frame (White Color)	10/100	143.-	
	<b>IC-J51</b>	เต้ารับคอมพิวเตอร์ (แคตไฟฟฟ์) พร้อมแผงหน้ากาก สีขาว Computer Socket RJ45 (Cat5e) with Frame (White Color)	10/100	341.-	
<b>กล่องพลาสติกแบบลอยสำหรับรุ่นไอคอน   Surface Mounting Plastic Box For ICON Series</b>					
	<b>IC-B003</b>	กล่องพลาสติกแบบลอย ขนาด 3 ช่อง สีขาว Surface Mounting Box for 3 Gangs Frame (White Color)	1/120	16.-	
	<b>IC-B006</b>	กล่องพลาสติกแบบลอย ขนาด 4-6 ช่อง สีขาว Surface Mounting Box for 4-6 Gangs Frame (White Color)	1/60	32.-	
<b>หน้ากากกันน้ำสำหรับรุ่นไอคอน   Weatherproof Cover for ICON Series</b>					
	<b>PR-W222R</b> <b>PR-W222R-GY</b>	หน้ากากกันน้ำแบบฝังขนาด 3 ช่อง Flush Weatherproof Cover 3 Modules	10/100 10/100	250.- 295.-	
	<b>PR-W222R/S</b> <b>PR-W222R/S-GY</b>	หน้ากากกันน้ำแบบลอยขนาด 3 ช่อง พร้อมกล่อง Surface Weatherproof Cover 3 Modules with Box	10/100 10/100	350.- 395.-	

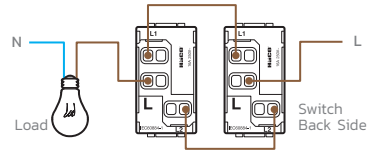
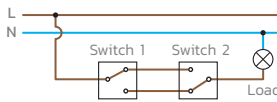
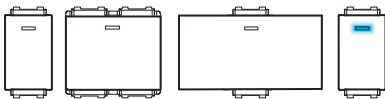
📌 สินค้าจำนวนจำกัด โปรดตรวจสอบจำนวนก่อนสั่งซื้อ | Product with Limited Stock, Please Check Qty. before Order.

### การเดินสายไฟ | Wiring Diagram

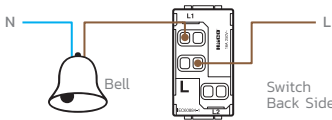
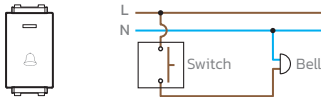
#### สวิตช์ทางเดียว | 1 Way Switch



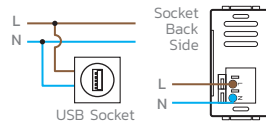
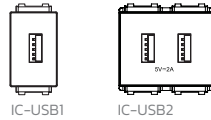
#### สวิตช์ 2 ทาง | 2 Way Switch



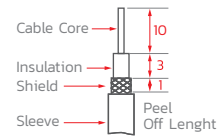
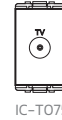
#### สวิตช์กระดิ่ง | Bell Switch



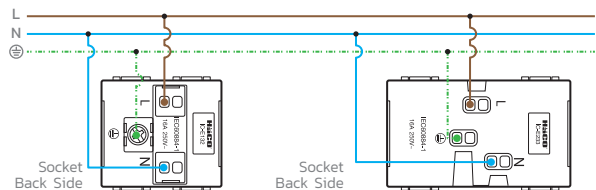
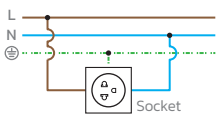
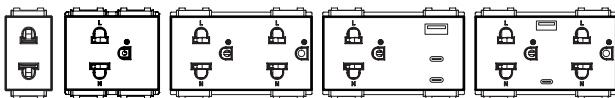
#### เต้ารับ USB | USB Charger Socket



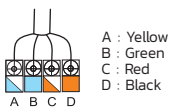
#### เต้ารับโทรทัศน์ | TV Socket Module



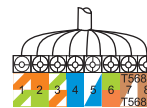
#### เต้ารับมีกราวด์ | Duplex 3 Pin Euro-American Socket



#### เต้ารับโทรศัพท์ | Telephone Socket



#### เต้ารับคอมพิวเตอร์ | Computer Socket



# HäCO®

Electric Solutions



Versions O3-O424



Line @HacoElectric

0 2952 7788

Haco Electric Thailand

Haco Electric Thailand

marketing@hacothailand.com

www.hacothailand.com