



19" MODERN RACK

CATALOG





INDEX

คำนำ	1
19" MODERN CLOSE RACK	
AC SERIES	2 - 3
MI SERIES	4 - 5
PF SERIES	6 - 7
19" MODERN WALL RACK	
AC SERIES	8 - 9
MI SERIES	10 - 11
PF SERIES	12 - 13
MODERN OUTDOOR STEEL CABINET	14 - 15
19" MODERN WALL RACK OUTDOOR	16
19" MODERN MINI BOX	17
ACCESSORIES	
VENTILATING FAN	18
PDU (Power Distribution Unit)	19
SHELF	20
CABLE MANAGEMENT PANEL WITH COVER, SCREWS NUTS	21





บริษัท โมเดิร์น แอดเวินซ์ โปรดักส์ จำกัด (MAP)

เป็นบริษัทผู้นำด้านโรงงานผลิตและจัดจำหน่ายตู้แร็ค 19" Modern Rack และอุปกรณ์เสริม ที่มีคุณภาพมาตรฐาน ภายใต้เครื่องหมายการค้า "MAP" สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่ายขององค์กรทุกระดับชั้น ให้มีความเป็นระเบียบง่ายต่อการดูแลรักษา รวมถึงยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ 19" Modern Rack และอุปกรณ์เสริมภายใต้เครื่องหมายการค้า "MAP" นั้น ถูกออกแบบและผลิตตามเกณฑ์มาตรฐานยุโรปที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก MAP เป็นผู้ผลิตจึงได้เปรียบด้านบริการลูกค้าค่อนข้างสูง สำหรับลูกค้าที่ต้องการสั่งผลิตกันที่แบบ OEM (Original Equipment Manufacturer) โดยสามารถควบคุมกระบวนการผลิต จนถึงการใช้วัสดุและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น พร้อมด้วยระบบตรวจสอบคุณภาพก่อนนำส่งลูกค้า

สำหรับลูกค้าที่มอบความไว้วางใจให้ MAP ในการติดตั้ง 19" Modern Rack ขนาดต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน

- รับประกันตลอดสปีน 30 ปี
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐานสากล international standard
- โรงงานมีมาตรฐาน iso 9001:2015 , iso14001:2015



มีคุณภาพมาตรฐาน
ภายใต้เครื่องหมายการค้า "MAP"



จัดเก็บอุปกรณ์ระบบเครือข่าย

มีความเป็นระเบียบง่ายต่อการดูแลรักษา รวมถึงยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ



อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมภายใต้เครื่องหมายการค้า "MAP" นั้น ถูกออกแบบและผลิตตามเกณฑ์มาตรฐานยุโรปที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก



วัสดุและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ

ควบคุมกระบวนการผลิต จนถึงการใช้วัสดุและกระบวนการที่มีประสิทธิภาพ การควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น พร้อมด้วยระบบตรวจสอบคุณภาพก่อนนำส่งลูกค้า



ลูกค้ามอบความไว้วางใจให้ MAP

MAP ได้ติดตั้ง 19" Modern Rack ขนาดต่างๆ ได้แก่ หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน





19" Modern Close Rack AC Series

- ออกแบบเป็นระบบ Modular knock down ทำให้ง่ายในการประกอบ
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.5 mm.
- โครงสร้างของตู้ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. ป้องกันสนิมได้ 100%
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องติดตั้งแผ่นกระจกหรืออะคริลิกสีชาความหนา 5.0 mm. ขอบประตูพับเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ประตูหลังเป็นโครงเหล็กเจาะช่องระบายอากาศด้านล่าง พร้อมแผ่นกรองฝุ่นที่สามารถถอดทำความสะอาดได้ ด้านในมีโครงเหล็กเพื่อป้องกันประตูพัวลัว (ยกเว้นตู้ 15U, 27U) และขอบประตูพับเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกกดถัด (สามารถเปลี่ยนเป็นแบบ Cam Lock หรือ Handel Lock Key ได้)
- ประตูหน้า-หลัง สามารถปรับเปลี่ยนแปลงการเปิดจากซ้ายไปขวาได้
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ฝาด้านข้างซ้ายและขวา ด้วยวัสดุเหล็กทึบ มีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอฝาด้านข้าง พร้อมกลอนสลักสปริง (Slide latch) ด้านในมีโครงเหล็กเพื่อป้องกันประตูพัวลัว (ยกเว้นตู้ 15U, 27U)
- ด้านบน (หลังคา) เป็นเหล็กแบบทึบ มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 4 นิ้ว ได้สูงสุด 6 ตัว
- ฐานตู้ มีบานแผ่นเหล็กพร้อมฟองน้ำ สามารถสไลด์เพื่อร้อยสายสัญญาณ เพื่อป้องกันแมลงสัตว์เข้าตู้ และออกแบบให้มีขนาดเท่าตัวตู้ ใต้ฐานตู้ติดตั้งลูกค้อและขาตั้งกับฐานเหล็กความหนา 3 มม.
- ติดตั้งสายต่อกราวนด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- เสายึดอุปกรณ์ (เสา U) ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. และมีตัวเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้งสองหน้า-หลังของตู้ ป้องกันสนิมได้ 100%
- ขาตั้งทำจากวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสก๊ต และสามารถปรับขึ้น-ลงได้
- ลูกค้อทำจากวัสดุ Nylon Six แบบเป็นหมุน 360 องศา และรับน้ำหนักได้ 100kg/ค้อ
- ชุดน๊อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน๊อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวล็อก) : สีดำ หรือ สีเงา
- ตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Knock-down function : The Modular Knock-down is designed for easily assemble.

Material : Rack is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 1.5mm thickness which is stable and 100% rustproof.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Base : The rack base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness and the casters base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 3.0mm thickness. There are stable and 100% rustproof.

Roof : The roof can be installed ventilating fan of 4" size for maximum 6 units. It also can be put cables through the hole (optional).

Lighting System : There are light and switch inside the rack. The switch can be automatically on-off (optional).

Front Door : The front door is a light brown acrylic with 5mm thickness including film protection. The front door has two turn-locks for security. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Rear Door : The rear door is made from steel. It has ventilation and dust-proof filter at the bottom. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Hinge : It is made from special Aluminum

Door and Hinge Swing Open : Front door, Rear door and Hinge can be set to right or left swing open and work together with master key camp lock security can be changed to a Handel-Lock key (Optional).

Bottom Rack : The bottom rack is the same size as frame. It has 3 fins seal and can be put cables through the hole and has a slide shutter to protect animals.

Side Panel : Steel which has two-turn lock for open-close with master key camp lock security. It has 3fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Stands : Four stands with height adjustable.

Casters : Four black Nylon Six casters which can turn around 360 degree. The loading weight capacity is 100kg per caster.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years rustproof.

Color Option : Black or Other

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)					Series
		600 x 600	600 x 800	600 x 900	600 x 1000	600 x 1100	
15U	850	M3-60615	M3-60815	M3-60915	M3-61015	M3-61115	AC
27U	1390	M3-60627	M3-60827	M3-60927	M3-61027	M3-61127	
36U	1790	M3-60636	M3-60836	M3-60936	M3-61036	M3-61136	
39U	1850	M3-60639	M3-60839	M3-60939	M3-61039	M3-61139	
42U	2050	M3-60642	M3-60842	M3-60942	M3-61042	M3-61142	
45U	2185	M3-60645	M3-60845	M3-60945	M3-61045	M3-61145	

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)				Series
		800 x 800	800 x 900	800 x 1000	800 x 1100	
15U	850	M3-80815	M3-80915	M3-81015	M3-81115	AC
27U	1390	M3-80827	M3-80927	M3-81027	M3-81127	
36U	1790	M3-80836	M3-80936	M3-81036	M3-81136	
39U	1850	M3-80839	M3-80939	M3-81039	M3-81139	
42U	2050	M3-80842	M3-80942	M3-81042	M3-81142	
45U	2185	M3-80845	M3-80945	M3-81045	M3-81145	

กรณีประตูหน้าเป็นกระจก รหัสสินค้าจะเพิ่ม G แบบท้าย เช่น M3-60615G เป็นต้น





19" Modern Close Rack MI Series

- ออกแบบเป็นระบบ Modular knock down ทำให้ง่ายในการประกอบ
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.5 mm.
- โครงสร้างของตู้ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. ป้องกันสนิมได้ 100%
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องติดตั้งแผ่นกระจกหรืออะคริลิกสีชาความหนา 5.0 mm. พร้อมเจาะรูระบายอากาศข้างแผ่นกระจกหรืออะคริลิก เพื่อเพิ่มการระบายความร้อนภายในตู้ ขอบประตูเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบนบานตู้แบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ประตูหลังเป็นโครงเหล็ก เจาะรูระบายอากาศทั้งบาน ขอบประตูเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบนบานตู้แบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อก กดทั้ง (สามารถเปลี่ยนเป็นแบบ Cam Lock หรือ Handel Lock Key ได้)
- ประตูหน้า-หลัง สามารถปรับเปลี่ยนแปลงการเปิดจากซ้ายไปขวาได้
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ฝาด้านข้างซ้ายและขวา ด้วยวัสดุเหล็กทึบ มีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอฝาด้านข้าง พร้อมกลอนสลักสปริง (Slide latch) ด้านในมีโครงเหล็ก เพื่อป้องกันประตูหลิว (ยกเว้นตู้ 15U, 27U)
- ด้านบน(หลังคา)เป็นเหล็กแบบทึบ มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 4 นิ้ว ได้สูงสุด 6 ตัว
- ฐานตู้ มีบานแผ่นเหล็กพร้อมฟองน้ำ สามารถสไลด์เพื่อร้อยสายสัญญาณ เพื่อป้องกันแมลงสัตว์เข้าตู้ และออกแบบให้มีขนาดเท่าตัวตู้ ใต้ฐานตู้ติดตั้ง ลูกค้อและขาตั้งกับฐานเหล็กความหนา 3 มม.
- ติดตั้งสายต่อกราวนด์(Grounding)สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- เสายึดอุปกรณ์ (เสา U) ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. และมีตัวเลขกำกับระดับ ความสูงของ U ทั้งสองหน้า-หลังของตู้
- ขาตั้งทำจากวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสกิด และสามารถปรับขึ้น-ลงได้
- ลูกค้อทำจากวัสดุ Nylon Six แบบเป็นหมุน 360 องศา และรับน้ำหนักได้ 100kg/ค้อ
- ชุดน็อตสลกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสลกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Power Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะเฉพาะ
- ตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Knock-down function : The Modular Knock-down is designed for easily assemble.

Material : Rack is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 1.5mm thickness which is stable and 100% rustproof.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Base : The rack base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness and the casters base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 3.0mm thickness. There are stable and 100% rustproof.

Roof : The roof can be installed ventilating fan of 4" size for maximum 6 units. It also can be put cables through the hole (optional).

Lighting System : There are light and switch inside the rack. The switch can be automatically on-off (optional).

Front Door : The front door is a light brown acrylic with 5mm thickness including film protection. The two sides of the front door are capsule-perforated along the door. The front door has two turn-locks for security. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Rear Door : The rear door is made from steel which are capsule-perforated along the door for ventilation. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Hinge : It is made from special Aluminum.

Door and Hinge Swing Open : Front door, Rear door and Hinge can be set to right or left swing open and work together with master key camp lock security can be changed to a Handel-Lock key (Optional).

Bottom Rack : The bottom rack is the same size as frame. It has 3 fins seal and can be put cables through the hole and has a slide shutter to protect animals.

Side Panel : Steel which has two-turn lock for open-close with master key camp lock security. It has 3fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Stands : Four stands with height adjustable.

Casters : Four black Nylon Six casters which can turn around 360 degree. The loading weight capacity is 100kg per caster.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years. rustproof.

Color Option : Black or Other

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)					Serices
		600 x 600	600 x 800	600 x 900	600 x 1000	600 x 1100	
15U	850	M4-60615	M4-60815	M4-60915	M4-61015	M4-61115	MI
27U	1390	M4-66027	M4-60827	M4-60927	M4-61027	M4-61127	
36U	1790	M4-60636	M4-60836	M4-60936	M4-61036	M4-61136	
39U	1850	M4-60639	M4-60839	M4-60939	M4-61039	M4-61139	
42U	2050	M4-60642	M4-60842	M4-60942	M4-61042	M4-61142	
45U	2185	M4-60645	M4-60845	M4-60945	M4-61045	M4-61145	

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)				Serices
		800 x 800	800 x 900	800 x 1000	800 x 1100	
15U	850	M4-80815	M4-80915	M4-81015	M4-81115	MI
27U	1390	M4-80827	M4-80927	M4-81027	M4-81127	
36U	1790	M4-80836	M4-80936	M4-81036	M4-81136	
39U	1850	M4-80839	M4-80939	M4-81039	M4-81139	
42U	2050	M4-80842	M4-80942	M4-81042	M4-81142	
45U	2185	M4-80845	M4-80945	M4-81045	M4-81145	

กรณีประตูหน้าเป็นกระจก รหัสสินค้าจะเพิ่ม G แบบท้าย เช่น M4-60615G เป็นต้น





19" Modern Close Rack PF Series

- ออกแบบเป็นระบบ Modular knock down ทำให้ง่ายในการประกอบ
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.5 mm.
- โครงสร้างของตู้ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. ป้องกันสนิมได้ 100%
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะรูระบายอากาศ เพื่อเพิ่มการระบายความร้อนภายในตู้ ขอบประตูพับเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ประตูหลังเป็นโครงเหล็ก เจาะรูระบายอากาศทั้งบาน ขอบประตูพับเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกถัด (สามารถเปลี่ยนเป็นแบบ Cam Lock หรือ Handel Lock Key ได้)
- ประตูหน้า-หลัง สามารถปรับเปลี่ยนแปลงการเปิดจากซ้ายไปขวาได้
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ฝาด้านข้างซ้ายและขวา ด้วยวัสดุเหล็กทึบ มีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอฝาด้านข้าง พร้อมกลอนสลักสปริง (Slide latch) ด้านในมีโครงเหล็กเพื่อป้องกันประตูพลิว (ยกเว้นตู้ 15U, 27U)
- ด้านบน (หลังคา) เป็นเหล็กแบบทึบ มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 4 นิ้ว ใต้สูงสุด 6 ตัว
- ฐานตู้ มีบานแผ่นเหล็กพร้อมฟองน้ำ สามารถสไลด์เพื่อร้อยสายสัญญาณ เพื่อป้องกันแอมปลิจูดเข้าตู้ และออกแบบให้มีขนาดเท่าตัวตู้ ใต้ฐานตู้ติดตั้งลูกล้อและขาตั้งกับฐานเหล็กความหนา 3 มม.
- ติดตั้งสายต่อกราวด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- เสายึดอุปกรณ์ (เสา U) ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. และมีตัวเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้งสองหน้า-หลังของตู้
- ขาตั้งทำจากวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสกิด และสามารถปรับขึ้น-ลงได้
- ลูกลอกจากวัสดุ Nylon Six แบบเป็นหมุน 360 องศา และรับน้ำหนักได้ 100kg/ล้อ
- ชุดน็อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยใช้กระบวนการพ่นแบบ Electro Static Power Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะ
- ตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Knock-down function : The Modular Knock-down is designed for easily assemble.

Material : Rack is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 1.5mm thickness which is stable and 100% rustproof.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Base : The rack base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness and the casters base is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 3.0mm thickness. There are stable and 100% rustproof.

Roof : The roof can be installed ventilating fan of 4" size for maximum 6 units. It also can be put cables through the hole (optional).

Lighting System : There are light and switch inside the rack. The switch can be automatically on-off (optional).

Front Door : The rear door is made from steel which are capsule-perforated along the door for ventilation. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Rear Door : The rear door is made from steel which are capsule-perforated along the door for ventilation. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Hinge : It is made from special Aluminum.

Door and Hinge Swing Open : Front door, Rear door and Hinge can be set to right or left swing open and work together with master key camp lock security can be changed to a Handel-Lock key (Optional).

Bottom Rack : The bottom rack is the same size as frame. It has 3 fins seal and can be put cables through the hole and has a slide shutter to protect animals.

Side Panel : Steel which has two-turn lock for open-close with master key camp lock security. It has 3fins seal to prevent dust at the edge of the door.

Stands : Four stands with height adjustable.

Casters : Four black Nylon Six casters which can turn around 360 degree. The loading weight capacity is 100kg per caster.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years. rustproof.

Color Option : Black or Other

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)					Series
		600 x 600	600 x 800	600 x 900	600 x 1000	600 x 1100	
15U	850	M5-60615	M5-60815	M5-60915	M5-61015	M5-61115	PF
27U	1390	M5-60627	M5-60827	M5-60927	M5-61027	M5-61127	
36U	1790	M5-60636	M5-60836	M5-60936	M5-61036	M5-61136	
39U	1850	M5-60639	M5-60839	M5-60939	M5-61039	M5-61139	
42U	2050	M5-60642	M5-60842	M5-60942	M5-61042	M5-61142	
45U	2185	M5-60645	M5-60845	M5-60945	M5-61045	M5-61145	

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)				Series
		800 x 800	800 x 900	800 x 1000	800 x 1100	
15U	850	M5-80815	M5-80915	M-81015	M5-81115	PF
27U	1390	M5-80827	M5-80927	M5-81027	M5-81127	
36U	1790	M5-80836	M5-80936	M5-81036	M5-81136	
39U	1850	M5-80839	M5-80939	M5-81039	M5-81139	
42U	2050	M5-80842	M5-80942	M5-81042	M5-81142	
45U	2185	M5-80845	M5-80945	M5-81045	M5-81145	





19" Modern Wall Rack AC Series

- เป็นตู้แบบ 3 ส่วน ประกอบเข้าด้วยกัน (ประตูหน้า, ตู้ส่วนกลาง, ตู้ส่วนหลังยึดผนัง) โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิดและล็อกเข้ากับส่วนหลังได้
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZED ความหนา 1.2 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZED ความหนา 2.0 mm. สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ตลอดแนวของตู้ส่วนกลาง พร้อมตัวเลขกำกับระดับความสูงของตำแหน่ง U
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องติดตั้งแผ่นกระจกหรืออะคริลิกสีขาวความหนา 5.0 mm. ขอบประตูพับเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ตู้ส่วนกลางใช้กุญแจจุดเดียวกับประตูหน้า มีราวเลื่อนสำหรับการเคลื่อนเสาคอลดความลึกของตู้ส่วนกลาง และถ่ายข้างเจาะรูระบายอากาศ
- ตู้ส่วนหลังยึดผนัง มีช่องยึดยึดติดด้านหลังเป็นเหล็ก 2 ชั้น ด้านบน, ด้านล่างและด้านข้างมีช่องสำหรับร้อยสายสัญญาณและสายไฟได้ ส่วนด้านบนเพิ่มช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบาย
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ติดตั้งสายต่อกราวนด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- ชุดน็อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยใช้กระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะ
- ตู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Type : Wall rack with three compartment: Front Door, Side Panel, Rear Part. They are made from Electro-Galvanized Steel Sheet material with 1.2mm thickness while Mounting Pole with 2.0mm. The side panel can be closed and locked together with the rear part.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Roof : The roof of rack can be installed the ventilating fan for 1 unit.

Front Door : The front door is a light brown acrylic with 5mm thickness including film protection and working with two turn-locks (Master key) for security. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door (Series MI the two sides of the front door are capsule-perforated and Series PF consist of the door with perforated capsule for ventilating).

Side Panel : It has sliding rail for Mounting Pole adjustment. Using the Master Key turn-lock security and also ventilating equipment.

Rear Part : It has a blank space for cable access and ventilating fan installation.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years. rustproof.

Color Option : Black and Other.

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)		
		600 x 400	600 x 500	600 x 600
6U	320	M1-60406	M1-60506	M1-60606
9U	455	M1-60409	M1-60509	M1-60609
12U	590	M1-60412	M1-60512	M1-60612

กรณีประตูหน้าเป็นกระจก รหัสสินค้าจะเพิ่ม G แบบท้าย เช่น M2-60606G เป็นต้น





Modern Advance Products

19" Modern Wall Rack **MI** Series

- เป็นตู้แบบ 3 ส่วน ประกอบเข้าด้วยกัน (ประตูหน้า, ตู้ส่วนกลาง, ตู้ส่วนหลังยึดผนัง) โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิดและล็อกเข้ากับส่วนหลังได้
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.2 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ตลอดแนวของตู้ส่วนกลาง พร้อมตัวเลขกำกับระดับความสูงของ U
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องติดตั้งแผ่นกระจกหรืออะคริลิกสีชาความหนา 5.0 mm. พร้อมเจาะรูระบายอากาศข้างแผ่นกระจกหรืออะคริลิกขอบประตูเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ผังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ตู้ส่วนกลางใช้กุญแจชุดเดียวกับประตูหน้า มีราวเลื่อนสำหรับการเคลื่อนเสาคอดความลึกของตู้ส่วนกลาง และถ่ายข้างเจาะรูระบายอากาศ
- ตู้ส่วนหลังยึดผนัง มีช่องยึดยึดด้านหลังเป็นเหล็ก 2 ชั้น ด้านบน, ด้านล่างและด้านข้างมีช่องสำหรับร้อยสายสัญญาณและสายไฟได้ ส่วนด้านบนเพิ่มช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบาย
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ติดตั้งสายต่อกราวด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- ชุดน็อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยใช้กระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเงิน
- ตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Type : Wall rack with three compartment: Front Door, Side Panel, Rear Part. They are made from Electro-Galvanized Steel Sheet material with 1.2mm thickness while Mounting Pole with 2.0mm. The side panel can be closed and locked together with the rear part.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Roof : The roof of rack can be installed the ventilating fan for 1 unit.

Front Door : The front door is a light brown acrylic with 5mm thickness including film protection and working with two turn-locks (Master key) for security. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door (Series MI the two sides of the front door are capsule-perforated and Series PF consist of the door with perforated capsule for ventilating).

Side Panel : It has sliding rail for Mounting Pole adjustment. Using the Master Key turn-lock security and also ventilating equipment.

Rear Part : It has a blank space for cable access and ventilating fan installation.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years. rustproof.

Color Option : Black and Other.

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)		
		600 x 400	600 x 500	600 x 600
6U	320	M2-60406	M2-60506	M2-60606
9U	455	M2-60409	M2-60509	M2-60609
12U	590	M2-60412	M2-60512	M2-60612

กรณีประตูหน้าเป็นกระจก รหัสสินค้าจะเพิ่ม G แบบท้าย เช่น M2-60606G เป็นต้น





19" Modern Wall Rack PF Series

- เป็นตู้แบบ 3 ส่วน ประกอบเข้าด้วยกัน (ประตูหน้า, ตู้ส่วนกลาง, ตู้ส่วนหลังยึดผนัง) โดยตู้ส่วนกลางสามารถเปิดและล็อกเข้ากับส่วนหลังได้
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.2 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ตลอดแนวของตู้ส่วนกลาง พร้อมตัวเลขกำกับระดับความสูงของ U
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะรูระบายอากาศทั้งบาน เพื่อเพิ่มการระบายความร้อนภายในตู้ ขอบประตูเป็นรูป U เสริมความแข็งแรงพร้อมฝังครีบบางกันฝุ่นแบบ 3 ครีบ และมีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock ฝังเสมอหน้าตู้ (สามารถเปลี่ยนเป็น Handel Lock Key ได้)
- ตู้ส่วนกลางใช้กุญแจจุดเดียวกับประตูหน้า มีราวเลื่อนสำหรับการเคลื่อนเสาคัดลอกความลึกของตู้ส่วนกลาง และถ่ายข้างเจาะรูระบายอากาศ
- ตู้ส่วนหลังยึดผนัง มีช่องยึดยึดด้านหลังเป็นเหล็ก 2 ชั้น ด้านบน, ด้านล่างและด้านข้างมีช่องสำหรับร้อยสายสัญญาณและสายไฟได้ ส่วนด้านบนเพิ่มช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบาย
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถรับน้ำหนักได้มาก
- ติดตั้งสายต่อกราวนด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมชิ้นส่วนของตู้ พร้อมขั้วต่อ
- ชุดน็อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยใช้กระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะ
- ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





Type : Wall rack with three compartment: Front Door, Side Panel, Rear Part. They are made from Electro-Galvanized Steel Sheet material with 1.2mm thickness while Mounting Pole with 2.0mm. The side panel can be closed and locked together with the rear part.

Frame : Frame is made from Electro-Galvanized Steel Sheet with 2.0mm thickness which is stable and 100% rustproof. It can be adjusted depending on the rack depth.

Roof : The roof of rack can be installed the ventilating fan for 1 unit.

Front Door : The front door is a light brown acrylic with 5mm thickness including film protection and working with two turn-locks (Master key) for security. It has 3 fins seal to prevent dust at the edge of the door (Series MI the two sides of the front door are capsule-perforated and Series PF consist of the door with perforated capsule for ventilating).

Side Panel : It has sliding rail for Mounting Pole adjustment. Using the Master Key turn-lock security and also ventilating equipment.

Rear Part : It has a blank space for cable access and ventilating fan installation.

Grounding : The yellow and green color stripe, diameter 2.5mm.

Color : The two-tone color shade which is coated by powder Electro-Static System.

Screws & Nuts : Providing as of M6 Standard. There are screws, captive nuts which are coated by Nickel.

Product Quality : The rack is designed and manufactured under standard of ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Parts 2, DIN 41494.

Warranty : 30 years. rustproof.

Color Option : Black and Other.

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)		
		600 x 400	600 x 500	600 x 600
6U	320	M1-60406P	M1-60506P	M1-60606P
9U	455	M1-60409P	M1-60509P	M1-60609P
12U	590	M1-60412P	M1-60512P	M1-60612P





Modern Outdoor Steel Cabinet

- เป็นตู้สำหรับติดตั้งภายนอกอาคาร ชนิดแขวน สำหรับติดตั้งอุปกรณ์ระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) สามารถติดตั้งอุปกรณ์พิกและกระจายสายใยแก้วนำแสง, Industrial Media Converter และ Industrial Ethernet Switches ได้
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZED ความหนา 1.0 mm
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ประตูหน้ามีกุญแจล็อคแบบ Push Handle Lock ฟังก์ชันพร้อมตู้ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
- ด้านข้างทั้งสองด้าน เจาะครีระบายอากาศ สามารถป้องกันน้ำเข้าในตู้ได้ พร้อมแผ่นรองฝุ่น, แมลงเข้าภายในตู้และสามารถถอดทำความสะอาดได้
- บานพับประตูเป็น Aluminum มีความแข็งแรง ไม่แตกหักได้ง่ายและสามารถได้น้ำหนักได้มาก
- ด้านหลังมีเหล็ก Support สองชั้น หนา 2 mm. สำหรับใช้ยึดตู้กับเสา
- หลังคาตู้สามารถติดตั้งพัดลมขนาด 4" ได้สูงสุด 2 ตัว เพื่อระบายความร้อนภายในตู้ได้ดี และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายในตู้ได้
- ฝาตู้และหลังคาตู้มีแผ่นยาง (Shield) รอบตู้ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าภายในตู้
- ฐานตู้มีช่องรูสำหรับสายเข้าภายในตู้ โดยมีจุกยางปิดช่องรูสายเข้า
- ภายในตู้มี Cable Wire Guide สำหรับยึดเก็บสายให้เรียบร้อย
- ภายในตู้มีแผ่นรอง (Plate) หนา 1.5 mm. สามารถถอดได้ สำหรับใช้ยึดอุปกรณ์ที่จะติดตั้งภายในตู้
- ติดตั้งสายต่อกราวด์ (Grounding) สีเขียว เชื่อมระหว่างประตูกับตัวตู้
- ตู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015





- A cabinet for outdoor installation Wall mounting. Surveillance equipment (CCTV) installed equipment stay. And fiber optic distribution, Industrial Media Converter. Industrial Ethernet Switches and has
- Made by Electro galvanize steel thickness 1.0 mm. It does not rust and is lightweight.
- The color of the cabinet for a special kind of external. Dark gray through a color system with the painting process. Electro-static Powder Coating
- Front-door key lock Push Handle Lock Flush caps cabinet to increase security even more.
- Both sides Drilling ventilation fins and to protect the water in the aquarium.
- 2 mm thick steel rear support for the cabinet to seize power pole.
- Roof rack can be mounted blower 4 "has two built-in cabinets can be cooled well. And help extend the useful life of the equipment inside the cabinet.
- Cover container and container roof with a rubber shield around the cabinet to prevent water from entering inside.
- Inside pad (Plate) for lead 1.5 mm. Aladdin could removable for mounting to be installed inside the cabinet and Build Din Rail mounting, Industrial Media Converter and Industrial Ethernet Switches

Specification

Panel :	
Material	: Electro Galvanize Steel
Thickness	: 1.0 mm
Bracket :	
Material	: Electro Galvanize Steel
Thickness	: 2.0 mm

Ordering Information

Part number	Description	Dimension (cm.) (WxDxH)
CCTV-A	CCTV Cabinet Outdoor Type A	430 x 158 x 680
CCTV-B	CCTV Cabinet Outdoor Type B	500 x 230 x 750





19" Modern Wall Rack Outdoor

- ตู้ Rack 19" ติดตั้งภายนอก ป้องกันน้ำเข้าในตู้
- ที่ใช้ร่วมกับระบบ กล้องวงจรปิด, คอมพิวเตอร์, โยแก๊วนำแสง หรือระบบเครือข่ายต่างๆ
- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1.2 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 2.0 mm. สามารถเลื่อนเข้า-ออกได้ พร้อมตัวเลขกำกับระดับความสูงของ U
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กสองชั้นพร้อมเจาะรูช่องระบายอากาศ สามารถเปิดได้ 180 องศา มีกุญแจล็อกแบบ Push Handel Lock Key และมีขอบยางเพื่อป้องกันน้ำเข้าภายในตู้
- ประตูข้างเป็นโครงเหล็กสองชั้น มีกุญแจ จำนวน 2 ตัว ล็อกเพื่อเพิ่มความปลอดภัย และมีขอบยางเพื่อป้องกันน้ำเข้าภายในตู้
- ด้านหลังมีเหล็ก Support สองชั้น หนา 2 mm. สำหรับใช้ยึดตู้กับเสา
- หลังคาตู้มีขอบยางเพื่อป้องกันน้ำเข้าภายในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมขนาด 4" เพื่อระบายความร้อนภายในตู้ได้ดี และช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ภายในตู้ได้ พร้อมเจาะรูช่องระบายอากาศ
- ฐานตู้มีช่องรูสำหรับสายเข้าภายในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมขนาด 4"
- ติดตั้งสายต่อกราวนด์ (Grounding) เชื่อมชิ้นส่วนของตู้
- ชุดน็อตสกรู เป็นเกลียวมาตรฐานสากล (M6) โดยตัวน็อตและสกรูชุบสังกะสี
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C)
- รับประกันคุณภาพและปลอดภัย 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะ
- ตู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015

Ordering Information

U 1U=44.45mm.	Height (mm.)	Order No. (W x D : mm.)		
		400	500	600 x 600
6U	480	M1-6406OUT	M1-6506OUT	M1-6606OUT
9U	615	M1-6409OUT	M1-6509OUT	M1-6609OUT
12U	750	M1-6412OUT	M1-6512OUT	M1-6612OUT





19" Modern **Mini** Box

- ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL ความหนา 1 mm. สามารถป้องกันสนิมได้
- ประตูหน้าเป็นโครงเหล็กเจาะช่องติดตั้งแผ่นกระจกหรืออะคริลิกสีชาความหนา 3.0 mm. มีกุญแจล็อกแบบ Cam Lock
- ด้านข้างตู้ ซ้าย-ขวา เจาะช่องรู เพื่อระบายอากาศ และด้านซ้ายของตู้มีช่องเพื่อร้อยสายสัญญาณเข้าภายใน พร้อมแผ่นปิด
- ด้านบน (หลังคา) เป็นเหล็กแบบทึบ มีช่องสำหรับติดตั้งพัดลมระบายอากาศขนาด 4 นิ้ว ได้ 1 ตัว และช่องรูเพื่อติดตั้งเสาอากาศหรือสายสัญญาณเข้า
- ด้านหลังตู้ มีช่องรูเพื่อยึดผนัง
- ภายในตู้มีถาดเพื่อรองรับอุปกรณ์ และสามารถปรับขึ้น-ลงได้ 4 ระดับ
- ขาตั้งทำจากวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิต และสามารถปรับระดับได้
- ตู้ใช้สีฝุ่น โดยเข้ากระบวนการพ่นแบบ Electro Static Powder Coating
- รับประกันคุณภาพและปลอดสนิม 30 ปี
- สี (ตัวเลือก) : สีดำ หรือ สีเฉพาะ
- ตู้ผลิตด้วยเหล็กแผ่นจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015

Ordering Information

Order No.	Description	Dimension (mm.) (WxDxH)
M6-30030	19" Modern Mini Box (Gray)	300 x 300 x 300
M6-30030B	19" Modern Mini Box (Black)	300 x 300 x 300





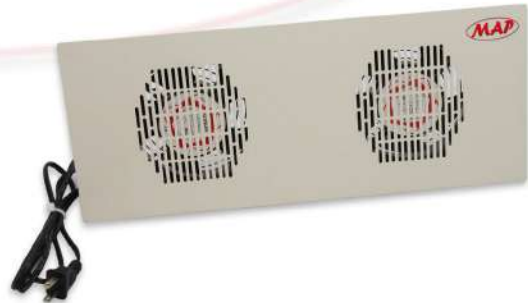
ชุดพัดลมระบายอากาศ จำนวน (1,2,3) ตัว

- รองรับแรงดันไฟฟ้า 220-240V, 50/60 Hz
- พัดลมเป็นแบบ Heavy Duty โดยตัวแกนเป็นระบบ 2 Ball Bearing
- ตัวโครงทำจาก aluminum housing ขนาด 120x120 x38 mm.
- หน้ากากเป็นตะแกรงเหล็กชุบโครเมียม
- มีใบพัดขนาด 4 นิ้ว และมีสายไฟยาว 1.5 เมตรพร้อมปลั๊ก
- พัดลม 4"x2 และ 4"x3 จะติดตั้งพร้อมแผ่นเหล็กมีช่องรูระบายอากาศตรงตำแหน่งพัดลม
- มีความเร็ว 2500 รอบต่อนาที
- อัตราการไหลของอากาศ 2.3 ลูกบาศก์เมตรต่อนาที
- อุณหภูมิขณะทำงาน -30 ถึง +70 องศาเซลเซียส
- มีมาตรฐาน CE & UL/CSA
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี



Ventilating Fan (1x4", 2x4", 3x4")

- To be supported the electricity voltage of 220-240 V, 50-60Hz.
- Heavy Duty fan type and the core are 2 ball bearings system.
- The frame are made from Aluminum Housing, size 120 x 120 x 38 mm.
- Guise is the grille chrome-plated steel.
- There are 4" Impeller and 1.5 m wire with plug.
- The speed is 2500 RPM.
- The air flow is 2.3 cubic metre per minute.
- Temperature while working is -30 to +70 Celsius degree.
- The standard of CE & UL/CSA.
- Warranty 1 Years



Ordering Information

Part number	Description
M7-05001	Ventilating Fan 4"x1 Heavy Duty
M7-05002	Ventilating Fan 4"x2 Heavy Duty
M7-05002W	Ventilating Fan 4"x2 Heavy Duty for Wall Rack
M7-05003	Ventilating Fan 4"x3 Heavy Duty





รางไฟ ขนาด (4,6,8,12,20) Outlets

- เป็นรางไฟผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm. และใช้กระบวนการพ่นสี และอบสี Electro Static Powder Coating ป้องกันสนิม พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Line suppression), อุปกรณ์ตัดกระแสไฟเกิน และป้องกัน ไฟฟ้าลัดวงจร
- ตัวรับเป็นแบบ UNIVERSAL เสียบได้ทั้งปลั๊กสากลและแบน พร้อมขากราวด์ ทำจากวัสดุ PC/ABS ผลิตกันท์
- มีสวิตช์ปิด – เปิดพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงานและมีวงจรป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรขนาด 15A
- รองรับกระแสไฟ 15 A ,220 VAC, 50 Hz
- สายไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 3x14 AWG สายไฟมีความยาว 2 เมตรสำหรับ Close Rack และมีมาตรฐาน UL- E150631, ปลั๊กตัวเมียมีมาตรฐาน มอก. (พร้อมหูยึดเข้ากับ Rack 19”)
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

PDU (Power Distribution Unit) (4,6,8,12 and 20 outlets)

- Made from Electro Galvanize Sheet Steel, the thickness is not less than 1.2 mm. It is sprayed paint, fumigated and coated by Electro Static Powder for rustproof. It is also including the Line suppression, electronic circuit breaker to prevent the short circuit.
- The Universal Socket (outlet) type (L, N and G). It is made from PC/ABS material.
- It has on-off switch with the working status flash and has the electronic circuit breaker to prevent the short circuit.
- To be supported the electricity voltage of 15A, 220 VAC, 50 Hz.
- The wire size is not less than 3x 14 AWG and 2 metre length for Close Rack. It also has the standard of UL-E150631. The socket has the standard of TIS (including bracket for Rack 19”)
- Warranty 1 Years

Ordering Information

Order number	Description
M7-00004	Power Distribution Unit 4 Universal Outlet 2M.
M7-00006	Power Distribution Unit 6 Universal Outlet 3M.
M7-00008	Power Distribution Unit 8 Universal Outlet 3M.
M7-00012	Power Distribution Unit 12 Universal Outlet 3M.
M7-00020	Power Distribution Unit 20 Universal Outlet 3M.





ถาดรองอุปกรณ์

- เป็นถาดรองอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm.และใช้กระบวนการพ่นสีและอบสี Electro Static Powder Coating ป้องกันสนิม
- มีทั้งแบบ ยึดติด (Fix Shelf), เลื่อนเข้า-ออก (Slide Shelf) โดยมีรางเลื่อนแบบลูกปืน
- สามารถติดตั้งภายในตู้ Rack Cabinet 19" ตามมาตรฐานทั่วไป
- มีขนาดความลึก 25 cm. สำหรับ Wall Rack และ มีขนาด 45, 65, 75, 95 cm. สำหรับ Close Rack
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

Shelf

- It is made from Electro Galvanize Sheet Steel, the thickness is not less than 1.5 mm. It is sprayed paint, fumigated and coated by Electro Static Powder for rustproof.
- The shelf types are Fix Shelf and Slide Shelf and Ball Guided Sliding.
- It can be installed in general of Rack Cabinet 19"
- The 25 cm depth for Wall Rack and 45,65,75,95 cm for Close Rack
- Warranty 1 Years

Ordering Information

Description	Deep				
	250mm.	450mm.	650mm.	750mm.	950mm.
Fix Shelf for Wall Rack	M7-01025	-	-	-	-
Fix Shelf	-	M7-02045	M7-02065	M7-02075	M7-02095
Slide Shelf	-	M7-03045	M7-03065	M7-03075	M7-03065



แผงจัดสายแบบมีฝาปิด

- เป็นถาดรองอุปกรณ์ผลิตจากเหล็ก COLD ROLL STEEL เคลือบ ELECTRO GALVANIZE SHEET STEEL มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm. และใช้กระบวนการพ่นสีและอบสี Electro Static Powder Coating ป้องกันสนิม
- สามารถติดตั้งภายในตู้ Rack Cabinet 19" ตามมาตรฐานทั่วไป
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

Cable Management Panel With Cover

- It is made from Electro Galvanize Sheet Steel, the thickness is not less than 1.5 mm. It is sprayed paint, fumigated and coated by Electro Static Powder for rustproof.
- It can be installed in general of Rack Cabinet 19"
- Warranty 1 Years

Ordering Information

Order No.	Description
M7-06002	Cable Management Panel
M7-06003	Cable Management Panel with Cover



ชุดสกรูน๊อต

- ผลิตจากเหล็กเคลือบ Nickel ขนาด M6
- สกรู (Screw) จะมีแหวนรองในตัว และสามารถใช้เครื่องมือได้ 2 แบบ (ประแจ / ไขควง)
- น๊อต (Nut) สามารถติดตั้งกับช่องรูของเสา U ที่อยู่ภายในตู้ 19" Rack ได้ ตามมาตรฐานได้



Screws Nuts

- M6 screws and nuts coated with nickel are provided.
- It can be installed in general of Rack Cabinet 19"

Ordering Information

Order No.	Description
M7-09300	Cage Nut M6 + Screw M6



