



CATALOG 2021

19" MODERN RACK

Company Profile



บริษัท โมเดิร์น แอดแวนซ์ โปรดักส์ จำกัด

บริษัท โมเดิร์น แอดแวนซ์ โปรดักส์ จำกัด ประกอบธุรกิจด้านการจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายในฐานะผู้ผลิต และจัดจำหน่ายตู้แร็ค 19" Modern Rack และอุปกรณ์เสริมที่มีคุณภาพมาตรฐาน ภายใต้เครื่องหมายการค้า "MAP" โดยทำหน้าที่ในการจัดเก็บอุปกรณ์ข้อมูลให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ช่วยต่อการดูแลรักษา ตลอดจนยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ต่างๆ ให้สามารถใช้งานได้ในระยะยาว

19" Modern Rack และอุปกรณ์เสริม ถูกออกแบบและผลิตตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก การันตีคุณภาพด้วยโรงงานผลิตที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และการันตีคุณภาพจากเหล็กที่ผลิตด้วย Electro Galvanize Sheet Steel (EG) พร้อมรับประกันคุณภาพ และปลอดสนิม 30 ปี

จุดเด่นของการสร้างความแตกต่างของผลิตภัณฑ์ คือการมีโรงงานผลิต เราจึงได้เปรียบด้านการบริการค่อนข้างสูง สำหรับลูกค้าที่ต้องการสั่งผลิตภัณฑ์แบบ OEM (Original Equipment Manufacturer) ซึ่งสามารถควบคุมกระบวนการการผลิต การเลือกใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพ ตลอดจนการควบคุมคุณภาพผลิตภัณฑ์ และระบบตรวจสอบคุณภาพก่อนนำส่งลูกค้า เพื่อรองรับการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ตามความต้องการของลูกค้า ดังสโลแกนที่ว่า MAP YOUR OWN WAY "เลือกในแบบที่เป็นคุณ"

นอกจากนี้ทางบริษัทฯ ได้สังเกตเห็นถึงความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี การสื่อสารในระบบเน็ตเวิร์ค เพราะปัจจุบันมีการพัฒนาและต่อยอดมากขึ้น จึงทำให้ MAP เป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายสายสัญญาณอย่าง LAN Cable & Patch Cord เพื่อตอบสนองผู้ใช้งานทั้งตู้แร็คและสายสัญญาณแบบครบวงจร

"MAP" อีกหนึ่งในความภาคภูมิใจ คือ การได้รับความไว้วางใจในการติดตั้งตู้จัดเก็บอุปกรณ์เครือข่าย (19" Modern Rack) ในขนาดต่างๆ ทั้งหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน พร้อมรองรับการพัฒนาและเติบโตอย่างต่อเนื่องในอนาคตอีกด้วย

19" Modern Close Rack

AC Series



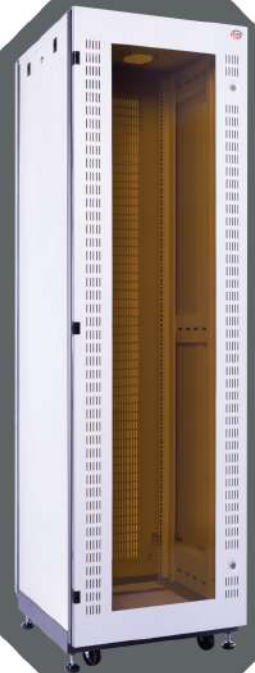
- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ประตูหน้าหลัง ทำกับตัวตู้
- ฝาข้างมีกลอนสลักสปริงพร้อมกุญแจล็อก
- ฝาข้างมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้ง 2 ฝั่งพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- สายกราวด์เชื่อมต่อชิ้นส่วนของตู้
- ขอบประตูฝั่งครึ่งยกกันฝุ่น
- ขาตั้งสามารถปรับขึ้นลงได้และมีวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและลดแรงสั่นสะเทือน
- ลูกล่อทำจากวัสดุ Nylon six hexาน แข็งแรง ทนได้ 360 องศา
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015

หมายเหตุ : ฝาหลังมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เฉพาะ 36U ขึ้นไป



19" Modern Close Rack

MI Series



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ประตูหน้า-หลัง ทำกับตัวตู้
- ฝาข้างมีกลอนสลักสปริงพร้อมกุญแจล็อก
- ฝาข้างมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้ง 2 ฝั่งพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- สายกราวด์เชื่อมชิ้นส่วนของตู้
- ขอบประตูฝั่งครึ่งอย่างกันฝุ่น
- ขาตั้งสามารถปรับขึ้นลงได้และมีวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและลดแรงสั่นสะเทือน
- ลูกล้อทำจากวัสดุ Nylon six นกาน แข็งแรง หมุนได้ 360 องศา
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015

หมายเหตุ : ฝาหลังมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เฉพาะ 36U ขึ้นไป



19" Modern Close Rack

PF Series



Load Test
of Close Rack
1,200 kg.
By KMUTT



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ประตูหน้าหลัง ทำกับตัวตู้
- ฝาข้างมีกลอนสลักสปริงพร้อมกุญแจล็อก
- ฝาข้างมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้ง 2 ฝั่งพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- สายกราวด์เชื่อมชิ้นส่วนของตู้
- ขอบประตูฝั่งครึ่งยกกันฝุ่น
- ขาตั้งสามารถปรับขึ้นลงได้และมีวัสดุ ABS เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและลดแรงสั่นสะเทือน
- ลูกล่อทำจากวัสดุ Nylon six ทนทาน แข็งแรง ทนได้ 360 องศา
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015

หมายเหตุ : ฝาหลังมีสันกระดุกงูเพื่อเพิ่มความแข็งแรง เฉพาะ 36U ขึ้นไป



19" Modern Wall Rack

AC Series



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้ง 2 ฟังพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- ขอบประตูฟังครีดยางกันฝุ่น
- ช่องติดตั้งพัดลมอยู่ในชั้นส่วนหลัง เพื่อเพิ่มการระบายอากาศในตู้ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015



19" Modern Wall Rack

MI Series



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U ทั้ง 2 ฝั่งพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- ขอบประตูฝังครีบบางกันฝุ่น
- ช่องติดตั้งพัดลมอยู่ในชั้นส่วนหลัง เพื่อเพิ่มการระบายอากาศในตู้ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015



19" Modern Wall Rack

PF Series



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- เสายึดอุปกรณ์มีเลขกำกับระดับความสูงของ U กิ่ง 2 ฟังพร้อมชุดสกรู
- บานพับอลูมิเนียม เพิ่มความคงทนแข็งแรง และการรับน้ำหนัก
- ขอบประตูฟังครีบบางกันฝุ่น
- ช่องติดตั้งพัดลมอยู่ในชั้นส่วนหลัง เพื่อเพิ่มการระบายอากาศในตู้ให้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- ใช้กระบวนการพ่นสี Electro Static Powder Coating
- ผลิตตามมาตรฐานสากล
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015





19" Modern Wall Rack GL, ML Series, CCTV Wall Mount

19" Modern Wall Rack GL Series

Handle Lock Key



Tempered Glass

45



Single Series

60



Double Series



Cam Lock
พร้อมกลอนสลักสปริง

• ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)



19" Modern Wall Rack ML Series



CCTV Wall Mount



Cam Lock



ช่องระบาย
อากาศ



กลอนสลักสปริง



ช่องเพื่อยึดติดผนัง



Cam Lock



ช่องระบาย
อากาศ



ช่องร้อยสาย

• ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)





19" Modern Wall Rack Outdoor & Modern Outdoor Steel Cabinet

19" Modern Wall Rack Outdoor



- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)



Modern Outdoor Steel Cabinet



Single Layer



Double Layer

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)



19" Modern Open Rack, ETSI Rack, Mini Box

Open Rack



ฐานรองภาค



ลูกล้อ



ขาตั้ง

ETSI Rack



• ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)

19" Modern Mini Box

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ตู้พร้อมภาค Fix ในตัวและสามารถปรับขึ้นลงได้ 4 ระดับ
- สามารถติดตั้งพัดลมขนาด 4x1" จำนวน 1 ตัว



Shelf

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ถาดรองอุปกรณ์มี 2 แบบคือ แบบยึดติด (Fix Shelf) , แบบเลื่อนเข้า-ออก (Slide Shelf) รางล้อแบบลูกปืน



Power Distribution Unit (PDU)

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก , ตัดกระแสไฟเกิน , ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- มีสวิตช์ปิด-เปิด แสดงสถานะการทำงาน
- รองรับกระแสไฟ 15A , 220VAC , 50Hz
- มีมาตรฐาน UL-E150631 , ปลั๊กตัวเมียมีมาตรฐาน มอก. (พร้อมหูยึดเข้ากับ Rack 19")



Ventilating Fan

- พัฒนาเป็นแบบ Heavy Duty โดยตัวแกนเป็นระบบ 2 Ball Bearing
- ตัวโครงทำจาก Aluminium Housing ขนาด 120x120x38 mm.



Screws Nuts

- ผลิตจากเหล็กชุบสังกะสี ขนาด M6
- สกรู (Screw) จะมีแหวงรองในตัวและสามารถใช้เครื่องมือได้ 2 แบบ คือ ประแจ หรือไขควง
- น็อต (Nut) สามารถติดตั้งกับช่องรูของเสา U ที่อยู่ภายในตู้ 19" Rack ตามมาตรฐานได้



Accessories

(รุ่นปกติ)



Blank Panel

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- ความสูงตามจำนวน U



Lighting Set

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- มีสวิตช์เปิด-ปิด แสดงสถานะการทำงาน



Cable Management, Cable Management Panel With Cover

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)

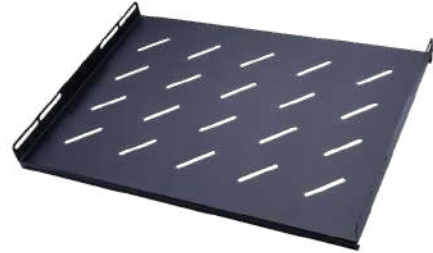


Cantilever Support Set for Open Rack

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)

Shelf

- ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)
- มีขนาดความลึก 35 cm.



Power Distribution Unit (PDU)

- ผลิตจาก Aluminium Alloy
- มีระบบป้องกันไฟกระชาก , ตัดกระแสไฟเกิน , ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- มีสวิตช์ปิด-เปิด แสดงสถานะการทำงาน
- รองรับกระแสไฟ 15A , 220VAC , 50Hz
- มีมาตรฐาน UL-E150631 , ปลั๊กตัวเมียมีมาตรฐาน มอก. (พร้อมหูยึดเข้ากับ Rack 19")



Ventilating Fan



LAN CABLE CAT5E

- สายแลน CAT5E รองรับ Bandwidth ที่ 350 MHz
- Solid Bare Copper 24 AWG.
- PVC Jacket เหมาะสำหรับการเดินแบบ Riser (Communication Metallic Riser หรือ CMR)
- โครงสร้างภายในมี Rip Cord
- รองรับความเร็ว 1 Gbps.
- ผลิตตรงตามมาตรฐาน UL444, ANSI/TIA-568.C.2, ISO/IEC11801, IEC61156-5, INTERTEK, RoHS



LAN CABLE CAT6

- สายแลน CAT6 รองรับ Bandwidth ที่ 600 MHz
- Solid Bare Copper 23 AWG.
- PVC Jacket เหมาะสำหรับการเดินแบบ Riser (Communication Metallic Riser หรือ CMR)
- โครงสร้างภายในมี Rip Cord
- รองรับความเร็ว 10 Gbps.
- ผลิตตรงตามมาตรฐาน UL444, ANSI/TIA-568.C.2, ISO/IEC11801, IEC61156-5, INTERTEK, RoHS



PATCH CORD CAT5E & CAT6

- สายแลนสำเร็จรูปที่เหมาะสมกับการใช้งานในระยะสั้น
- Solid Bare Copper 24 AWG. (7/0.8 mm.)
- PVC Jacket
- รองรับความเร็ว 1 Gbps. (CAT5E) , รองรับความเร็ว 10 Gbps. (CAT6)
- ผลิตตรงตามมาตรฐาน UL444, ANSI/TIA-568.C.2, ISO/IEC11801, IEC61156-5, INTERTEK, RoHS



19" Modern Close Rack Series

Data Center

60



80



• ผลิตจากเหล็ก Cold Roll Steel เคลือบ Electro Galvanize Sheet Steel (EG)



สายกราวด์



หลังคา



ช่องสายเข้า



เสา U



ตำแหน่งยึดเสา



Cable

Pigtail

Patch cord

Patch cord

ST-UPC



SC-UPC



LC-UPC



Adapter



ST Adapter



FC Dtype



FC Square



SC Simplex Adapter



SC Duplex Adapter



MPO Adapter



LC Duplex Adapter





“ ผลิตและจัดจำหน่ายตู้เริค 19" Modern Rack และอุปกรณ์เสริม ที่มีคุณภาพมาตรฐานสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์เครือข่ายขององค์กร ทุกระดับชั้น ถูกผลิตและออกแบบตามเกณฑ์มาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับทั่วโลก และอีกสิ่งหนึ่งที่เราได้เปรียบด้านการบริการลูกค้า คือ การสั่งผลิตทันทีตามความต้องการหรือที่เรียกว่า

Original Equipment Manufacturer (OEM) โดยเราสามารถ ควบคุมการผลิต การเลือกใช้วัสดุที่มีประสิทธิภาพ พร้อมด้วยการ ตรวจสอบคุณภาพก่อนนำส่งลูกค้า จึงทำให้ได้รับการตอบรับและความไว้วางใจจากหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน ”



Standard & Site Reference



Standard



- ANSI/EIA-310-D-1992 (Rev.of EIA-310-C)
- IEC 60297-1
- IEC 60297-2 AND BS5954: Part 2
- IEC 60297-3
- DIN 41494

Clients User



