

ตู้สื่อสารประหยัดพื้นที่สไตล์ญี่ปุ่น

สุดยอดนวัตกรรมการออกแบบและผลิตจากเครื่องจักรที่ทันสมัยระดับโลก



NITO

NITTO KOGYO BM

จุดเด่น

- ✓ มีขนาดบางติดตั้งในพื้นที่แคบได้ประหยัดพื้นที่
- ✓ ออกแบบมาติดตั้งสำหรับติดตั้ง UPS โดยเฉพาะ
- ✓ ประตูหน้าและฝาข้างสามารถเปิดและถอดออกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
- ✓ ก็ศกการเปิดประตูสามารถเปลี่ยนแปลงได้
- ✓ เสายึดสามารถปรับเข้าออกได้
- ✓ รองรับการจัดตั้งพัดลมระบายอากาศ
- ✓ สะดวกในการติดตั้งสายเคเบิล แม้จะติดตั้งเรียบร้อยแล้ว

ตู้ที่คุณกำลังตามหาอยู่

ตู้ติดแขวนผนังภายในอาคาร



ISO 9001:2015 EIA standard

WALL CABINET RACK

NWR series

Wall-Mounted small rack for communication network / ตู้แร็คติดผนังขนาดเล็กสำหรับติดตั้งเครือข่ายการสื่อสาร
Two types available / มีให้เลือก 2 แบบ (รุ่น NWR : no UPS space/ไม่มีช่องใส่ UPS, รุ่น NWRU : with UPS space/มีช่องใส่ UPS)



EIA-standard Wall Rack for storing HUBs and small LAN devices, Front and side door open wide(Japanese style structure) Large wiring space allows for easy to installation and maintenance of internal device

ตู้แร็คติดผนังเป็นตู้มาตรฐาน EIA สำหรับเก็บอุปกรณ์ HUB และ LAN ต่างๆ ประตูด้านหน้าและข้างเปิดได้กว้าง(โครงสร้างสไตล์ญี่ปุ่น) มีพื้นที่ภายในกว้างสำหรับเดินสายเคเบิล เพื่อการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์ภายในอย่างง่ายดาย

Specifications / คุณสมบัติสินค้า

Color	Pale white(10YR8.5/0.5)
Paint	Powder paint, smooth, without E-coat
Material	Steel
Mounting angle	Steel 2.0mm Thickness, EIA standard
Thickness	Door 1.0mm, Body 1.0mm, Opening plate 1.0mm, UPS shelf 1.5mm
Handle	Front door : Flat handle H-11(ZDC)
Door	Front door, Side door with polycarbonate panel

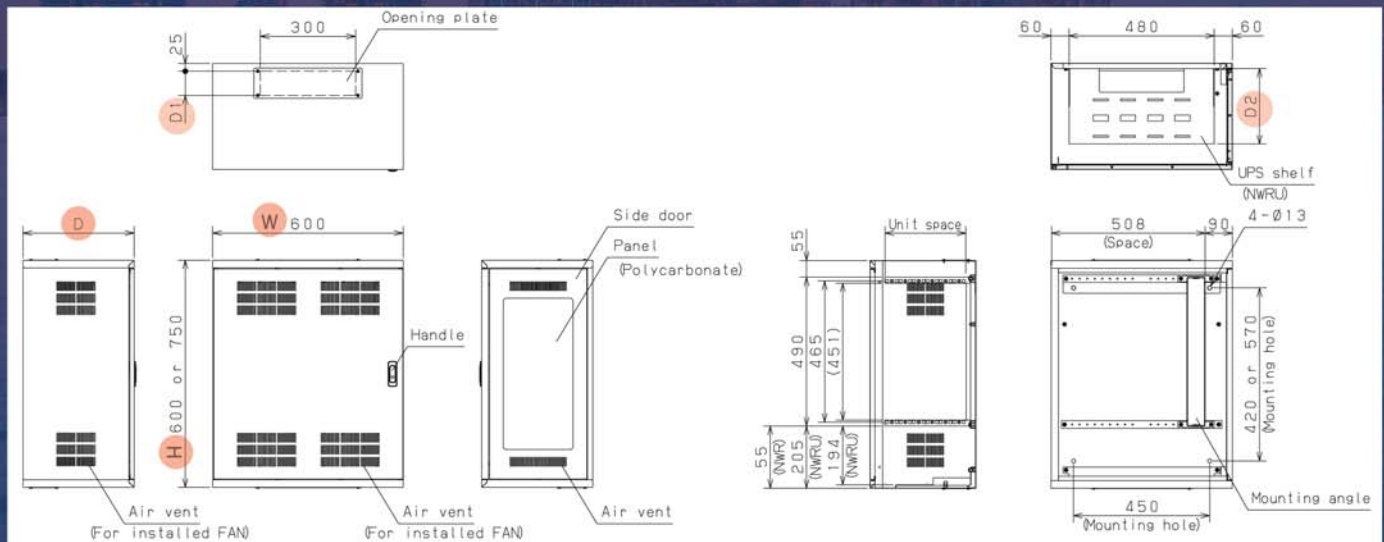


Lockable flat handle
มือจับแบบล็อกได้ และเรียบเสมอกับบานประตู



Mounting angle(EIA standard)
จากติดตั้งอุปกรณ์(มาตรฐาน EIA)

Outline drawing / ภาพร่าง

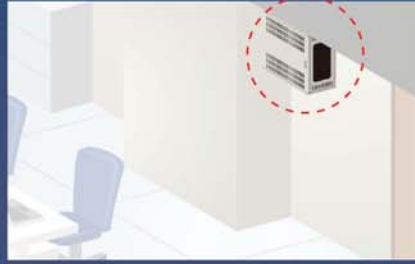


Model list / รหัสสินค้า (Two types available / มีให้เลือก 2 แบบ (รุ่น NWR : no UPS space/ไม่มีช่องใส่ UPS, รุ่น NWRU : with UPS space/มีช่องใส่ UPS)

Model	External dimensions(mm.)			Mountable Unit	Space for UPS installation	Upper Opening (D1)	UPS shelf (D2)	Weight (kg)
	W	H	D					
NWR17-66	600	600	170	2U	No	50	-	13.0
NWR26-66	600	600	260	4U	No	65	-	14.5
NWR35-66	600	600	350	6U	No	80	-	16.5
NWRU17-675	600	750	170	2U	Yes	50	118.5	15.5
NWRU26-675	600	750	260	4U	Yes	65	178.5	18.0
NWRU35-675	600	750	350	6U	Yes	80	248.5	20.0

Advantage/ข้อดี

- Small depth / มีความลึกไม่มาก
- 2 doors / 2 ประตู
- installations in narrow space unobtrusively ติดตั้งในพื้นที่แคบได้ กลมกลืนไปกับพื้นที่



Easy wiring makes it possible to change the layout even after installed
การเดินสายเคเบิลได้ง่าย ช่วยให้สามารถเปลี่ยนรูปแบบการเดินสายได้แม้ติดตั้งเสร็จแล้ว

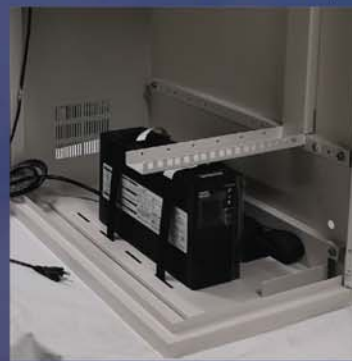
Structures / โครงสร้าง

Compact and slim / กระทัดรัดและบาง

Applicable of horizontal installation of device
รองรับการติดตั้งอุปกรณ์ในแนวนอน



Dedicated space for UPS (Separated from the space for communication devices)
มีพื้นที่เฉพาะการติดตั้ง UPS แยกจากพื้นที่ติดตั้งอุปกรณ์สื่อสาร



Thermal control / ระบบควบคุมความร้อน

Ventilation fan is installation for effective heat control
สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศเพื่อประสิทธิภาพการควบคุมความร้อน



Applicable fan size

- D170 : 80mm. square, 25mm. thickness
- D260, 350 : 120mm., 250mm. thickness

พัดลมระบายอากาศที่สามารถใช้ได้

- D170 : กรอบพัดลม 80 มม. ความหนา 25 มม.
- D260, 350 : กรอบพัดลม 120 มม. ความหนา 25 มม.

Usability / ประโยชน์ใช้งาน

The angle position can be changed according to the internal device (Intervals 25mm.)
เปลี่ยนตำแหน่งจากยี่สิบห้าองศาตามลักษณะของอุปกรณ์ภายในที่ระยะ 25 มม.

Vertical symmetrical structure allow for rotation to suit the install location
โครงสร้างแนวตั้งแบบสมมาตร เพื่อให้สามารถหมุนกลับด้านให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งได้



Easy wiring cable / เดินสายเคเบิลง่ายสะดวก

A large space is provided on the left side for easy wiring
มีพื้นที่ด้านซ้ายเพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินสาย



Option accessories / ตัวเลือกอุปกรณ์เสริม

Vertical shelf set / ชุดชั้นวางแนวตั้ง



Model	Descriptions
NWR0-1U	1U High, shelf
NWR0-2U	2U High, shelf

Vertical shelf set / ชุดชั้นวางแนวตั้ง



Model	Descriptions
NWR0-1P	Fix plate

คุณสมบัติเฉพาะ / Specifications



Clip Youtube

- เป็นตู้แขวนผนังภายในอาคารแบบประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง
It is an indoor wall-mounted cabinet that saves space for installation.
- ภายในออกแบบให้มีพื้นที่รองรับสามารถติดตั้ง UPS ได้
The interior is designed to have space to support the installation of UPS.
- ภายในสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้
Inside can be equipped with ventilation fans.
- ประตูหน้าและประตูข้างสามารถเปิดและถอดออกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ
The front and side doors can be opened and removed without tools.
- ประตูหน้าและประตูข้างสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการใช้งานได้
The front door and the side door can be adjusted in the direction of use.
- ประตูหน้าและประตูข้างมีช่องระบายอากาศ
The front door and side doors have air vents.
- ประตูหน้ามีกุญแจแบบมือจับแบบล็อกได้เรียบเสมอกับบานประตู
The front door has a keyed handle that locks smoothly on the door leaf.
- ด้านบนและล่างของตู้มีช่องสำหรับเดินร้อยสายเข้าภายในตู้ได้
The top and bottom of the cabinet have holes for wiring inside the cabinet.
- ด้านในสามารถติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานขนาด 19 นิ้ว เป็นแบบแนวนอน
Inside can install standard 19-inch equipment in a horizontal style.
- หากยึดติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐาน EIA ขนาดน็อต M6 สามารถเลื่อนเข้าออกได้
EIA standard mounting bracket, M6 nut size, can slide in and out.
- สี Pale White(10YR8.5/0.5)
Pale white color (10YR8.5/0.5)
- พื้นสีแบบ Powder paint, Smooth, without E-coat
Powder paint, Smooth, without E-coat
- วัสดุโครงสร้างทำจากเหล็ก
The structure material is made of steel.
- หากติดตั้งอุปกรณ์เป็นเหล็กหนาขนาด 2.0 มม. มาตรฐาน EIA
The mounting bracket is 2.0 mm thick steel, punched to EIA standard.
- ความหนาประตูขนาด 1.0 มม. ,โครงสร้างหนา 1.0 มม. ,ชั้นวาง UPS หนา 1.5 มม.
Door thickness 1.0 mm, Structure thickness 1.0 mm, UPS rack thickness 1.5 mm
- ประตูด้านข้างวัสดุเป็นเหล็ก และPolycarbonate สีใสสามารถมองเห็นอุปกรณ์ได้
The side door is made of steel and Polycarbonate Clear color can see through
- มีโครงสร้างแนวตั้งแบบสมมาตร เพื่อให้สามารถหมุนกลับด้านให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งได้
It has a symmetrical vertical structure, so that it can be reversed to suit the desired installation position.

ระวัง!!!

สินค้าลอกเลียนแบบ



The Leading Innovative Manufacturer

Safety
and high quality
ปลอดภัยและคุณภาพสูง

On time
ตรงต่อเวลา

Reasonable Price
ราคาสมเหตุสมผล

Vision / วิสัยทัศน์

Be a leading innovative manufacturer of electrical switchboards, cabinets racks and enclosure in South-east Asia

เป็นบริษัทผู้ผลิตชั้นนำด้านนวัตกรรมตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า, ตู้แร็ค และโครงตู้ประเภทต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Mission/ภารกิจ

- Build dynamic capabilities in innovation and product development to exceed customer needs and expectations.
- Deliver high quality products on time at reasonable prices.
- Maximize long-term growth and create sustainable value for all stakeholders, including employees and shareholders.
- Develop the fittest customized products to meet customer demands in Southeast Asia.
- สร้างความสามารถที่เข้มแข็งด้วยพลังในด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เหนือกว่าความต้องการและความคาดหวังของลูกค้า
- ส่งมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงตรงต่อเวลาและด้วยราคาที่สมเหตุสมผล
- ส่งเสริมการเติบโตในระยะยาวและสร้างมูลค่าที่ยั่งยืนแก่พันธมิตร รวมไปถึงพนักงาน และผู้ถือหุ้น
- พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ปรับแต่งมาอย่างดีที่สุดเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้าในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

Nitto Kogyo BM (Thailand)

was jointly established by Bangkok Sheet Metal PCL (abbrev. BM) and Nitto Kogyo Corporation (abbrev. Nitto Kogyo) in January 2018 to offer added value products and services for customers by multiplying their outstanding capabilities and remarkable skills. BM holds more than 25 years' experience in manufacturing of sheet metal products. It has been listed on The Stock Exchange of Thailand (MAI). Nitto Kogyo is a Japan-based leading manufacturer of Switchgear, having over 70 years' experience and has been expanding its business into Southeast Asia.

บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม (ประเทศไทย) จำกัด เป็นบริษัทที่ก่อตั้งขึ้นจากความร่วมมือระหว่างบริษัทบางกอกชีทเมทัล จำกัด(มหาชน)(อักษรย่อ BM)กับบริษัท นิตโต้ โคเกียว คอร์ปอเรชั่น(อักษรย่อ นิตโต้ โคเกียว)ในเดือนมกราคม 2018 เพื่อมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่สร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ลูกค้าโดยการเพิ่มพูนความสามารถที่ยอดเยี่ยมและทักษะที่ยอดเยี่ยมของพวกเขา BM สังกัดสมประสงค์ด้านการผลิตผลิตภัณฑ์ชีทเมทัลมา มากกว่า 25 ปี และเป็นบริษัทที่มีรายชื่ออยู่ในตลาดหลักทรัพย์ เอ็ม เอ ไอ(MAI) นิตโต้ โคเกียว คือบริษัทผู้ผลิตสวิตช์เกียร์ชั้นนำที่มีฐานอยู่ในประเทศญี่ปุ่น และมีประสบการณ์มากกว่า 70 ปี และได้ขยายธุรกิจเข้าไปในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

ข่าวแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

บริษัท นิตโต้ โคเกียว บีเอ็ม(ประเทศไทย) จำกัด เป็นผู้ผลิตตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้า, ตู้แร็คสื่อสาร และโครงสร้างต่างๆ ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ประกาศร่วมมือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการให้ บริษัท เอ็นซีเอส เน็ตเวิร์ค คอมมูนิเคชั่น โซลูชั่น จำกัด ซึ่งเป็นผู้นำทางด้านค้าส่งอุปกรณ์เน็ตเวิร์ค, ไฟฟ้า และอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้องมามากกว่า 24 ปี ภายในประเทศ เพื่อขยายฐานการตลาดให้ครอบคลุมผู้ใช้ภายในประเทศ

เรามุ่งมั่นผลิตสินค้าด้วยนวัตกรรมขั้นสูงเพื่อให้ได้สินค้าที่ดีมีคุณภาพ ตรงกับความพึงพอใจของลูกค้า เพื่อส่งมอบให้กับลูกค้าที่ตรงต่อเวลา มีราคาที่สมเหตุสมผล พวกเราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการตอบรับและการสนับสนุนที่ดีจากท่านลูกค้าตลอดไป

News about the appointment of distributors

Nitto Kogyo BM (Thailand) Co., Ltd. is a manufacturer of electrical switchboards, communication racks, and various cabinet frames of the Southeast Asia region. Announced to appoint an official distributor for NCS Networks Communication Solution Co., Ltd. a leading wholesaler of network equipment, electricity and other related equipment for more than 24 years in the country to expand the market base to cover domestic users.

We strive to produce products with high innovation in order to get good quality products, meets customer satisfaction, to deliver to customers on time, have a reasonable price. We sincerely hope to receive good feedback and support from customers forever.

Major machine for production / เครื่องจักรที่ใช้

Turret punching machine
เครื่องเจาะแผ่นโลหะ



Press brake
เครื่องพับโลหะ



Shearing machine
เครื่องตัดโลหะแผ่น



Laser machine
เครื่องเลเซอร์



Powder coating improves durability of enclosures
การเคลือบสีฝุ่นจะเพิ่มความแข็งแรงทนทานให้กับตู้



Distributor



บริษัท ก้าวเข้าสู่ปีที่ 24
โทร 02-508-0977 (อัตโนมัติ 20 คู่สาย)

