

RACK SERVER

Front Door is the steel frame with Acrylic 5.0 mm. and Luxury silver bronze Swivel Handle.

Rear Door is the steel door with Luxury silver bronze Swivel Handle and tetragon ventilation 50% if door's area to prevent the accumulated heat inside the cabinet to extend the life of all network equipments and servers.

Roof Cover can be mounted with various type of Single, Dual and Triple Fans and can also be changed to Vented Raised Roof Cover in option.

Manufactured to the standard of ANSI/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310C), IEC60297-1, IEC60297-2, BS5954 Part2, DIN 41494.

Modular Knock Down in order to be delivered conveniently. VCD manual displaying every step of assembly is provided.

Produced from Electro-Galvanize Sheet Steel with thickness of 1.5 mm. Mounting Pole, Frame Structure and Base made of 2.0 mm. Electro - galvanize Sheet Steel. Castor Base stand made of 3.0 mm. steel, 100% rust proof protection.

Mounting Pole were designed to be C-shape Angle in order to increase the strength. Punching of square mounting hole 7.0 x 7.0 mm. on both flange.They can be adjusted in/out freely to meet customer's needs.

Hinges is 19" Germany Export Rack products made of 3 pieces of high strength PVC, rusty and without any interfering noise. Reversibility Front and Rear Door by adjusting at one screw nut of hinge.

Side Panels are steel with two handles of 19" Germany Slide Latch on the top part in order to easily removable, Security lock with 19" Germany Master Key.

Base has the same width and deep of cabinet to fully supportive to all the weight. The bottom is three parts Plinth with slide shutter for cable entry and gray sponge to protect any trees-passing by animals, any kind of fan can be equipped there as well.

Pedestal was equipped with the castor base and is adjustable; by all of the 4 Pedestal's base made of black ABS and can be freely adjustable180 degree to suit the slope and protect all effects from static and earth leakage.

Castor made of back Nylon Six with the diameter of 50 mm; equipped on the 360 degree swivel that allow to be moving conveniently with capacity the static load 100 Kg/castor.

New Shine Light Gray Two-Tone color by Electro-Static Powder Coating paint.

Grounding with color stripe green and yellow copper wire 2.5 mm.; connecting between all removable part of Rack.

Screw Set compose of Screws, Captive nuts, plastic Washer; by each were coated with nickel and M6 thread system.

Manufacturing and Distribution by TIS/ISO 9001:2000 Company.



U	Overall H	Order No. of Different Width (W) x Depth (D) (mm.)					
(1U=44.45) Height(mm.)		600x600	600x800	600x900	800x800	800x900	800x1100
27U	1390	G4-60627	G4-60827	G4-60927	G4-80827	-	-
42U	2050	G4-60642	G4-60842	G4-60942	G4-80842	G4-80942	G4-81142
45U	2185	-	-	-	-	G4-80945	G4-81145

SIDE



REAR



TOP



BOTTOM



1



2



3



1 SWIVEL HANDLE
2 VENTILATION
3 CASTOR



19"GERMANY
EXPORT RACK

19" GERMANY EXPORT RACK



19"GERMANY®
EXPORT RACK

45 U

42 U

27 U



คุณสมบัติของ 19" Germany Export Server Rack

- ประตูหน้า (Front Door) เป็นโครงเหล็กเจาะช่องผิ้วแผ่น Acrylic พร้อมเจาะระบายอากาศ (Perforated Vented) ตลอดแนวขอบประตู พร้อมล็อกใบมีมน
- มือจับพร้อมกุญแจแบบ Luxury Swivel Handle สีเงินทั้งประตูหน้าและประตูหลัง เพิ่มความหรูหรา และสามารถปกป้องอุปกรณ์ให้ปลอดภัยยิ่งขึ้น
- ประตูหลัง (Rear Door) เป็นประตูเหล็กออกแบบพิเศษ เจาะระบายอากาศแบบสี่เหลี่ยมระเบียบ (TETRAGON) 50% ของพื้นที่ เพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ได้รวดเร็ว ไม่ก่อให้เกิดความร้อนสะสมในตู้ ซึ่งจะทำให้อายุของอุปกรณ์สั้นลง
- หลังคาด้านบนของตู้ (Roof Cover) สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ทุกรูปแบบทั้งแบบพัดลมเดี่ยว (1 x f4") หรือชุดพัดลม 2 ตัว (2 x f4" Fan Set) หรือชุดพัดลม 3 ตัว (3 x f4" Fan Set)
- 19" GERMANY EXPORT RACK ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANIS/EIA-310D-1992 (Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954:Part 2, DIN 41494
- ออกแบบทุกชิ้นส่วนเป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการขนส่งทุกชิ้นส่วนผลิตด้วยความประณีต สามารถถอด-แยกประกอบได้โดยสะดวก และมีคู่มือ VCD แสดงการประกอบทุกขั้นตอนโดยละเอียด
- ผลิตและขึ้นรูปจาก Electro-Galvanize Sheet ความหนา 1.5 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole), โครงตู้ (Frame Structure), ฐาน (Base) ทำจากเหล็กหนา 2 mm. ฐานของลูกล้อและขาตั้งเป็นเหล็กหนา 3 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole) จำนวน 4 ต้น ออกแบบเป็นรูปตัวซี (C-Shape) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดอุปกรณ์ โดยขอบเสาทั้ง 2 ด้านจะเจาะรูยึดอุปกรณ์ (Mounting Hole)

รูปสี่เหลี่ยมขนาด 7.0 x 7.0 mm. และเสายึดอุปกรณ์สามารถปรับเลื่อนตำแหน่งเข้า - ออกได้โดยอิสระเพื่อความสะดวกและความสวยงามในการติดตั้งอุปกรณ์ภายใน (เมื่อขยายเสาคอมพิวเตอร์จะเหลือพื้นที่ว่างด้านหน้า-หลังเพียง 5.0 cm. : New Expansion Room) พร้อมตัวเลขบอกความสูงของ U

- บานพับประตู (Hinges) เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษแบบ 3 ชั้น ไม่ก่อให้เกิดสนิมและมีความแข็งแรงคงทน สามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนขณะเปิด - ปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิด - ปิด ประตูจากซ้ายไปขวาหรือขวาไปซ้ายได้โดยการไขสกรูเพียงตัวเดียว ทั้งนี้เพื่อสามารถติดตั้งตู้ได้ในทุกพื้นที่การใช้งาน
- ฝาด้านข้าง (Side Panels) เป็นเหล็กทึบ มีมือจับพร้อมกลอนสลักสปริง (Slide Latch) ด้านละ 2 ชุด ติดด้านบนของตู้เพื่อใช้ถอด - ใส่ผ่าข้าง อีกทั้งยังมีระบบ Security Locks ด้วย Master Keys เหมือนประตูหน้า
- ฐานตู้ (Base) มีขนาดเท่าตัวตู้ เพื่อความแข็งแรงและมั่นคงของการรับน้ำหนัก ด้านล่างของฐานตู้เป็นแบบ 3 Parts Plinth มีช่องร้อยสายสัญญาณและสายไฟ แบบบานสไลด์พร้อมฟองน้ำสีเทา (Slide Shutter) สามารถปรับเข้า-ออกเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้อีกด้วย
- ขาตั้ง (Adjustable Pedestal) ยึดติดกับชุดล้อ สามารถปรับขึ้น-ลงได้ โดยฐานขาตั้งทั้ง 4 ขา เป็นแบบปรับเอียงความลาดชันได้โดยอิสระ 180 องศา Aligns on uneven surface) และฐานขาตั้งทำจากวัสดุ ABS สีดำ เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น
- ลูกล้อ (Custor) เป็นแบบแป้นหมุน 360 องศา (Swivel Plate) สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six สีดำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 50 mm.สามารถรับน้ำหนัก Static Load ได้ 100 Kgs/Custor
- สีของตู้เป็นสี New Shine Two-Tone (ขาวเทา-เทาเข้ม) ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electro-Static เพื่อความเนียนเรียบ และการยึดเกาะของสีที่ยาวนาน
- สายกาวน (Earthling Kit) ประกอบด้วยสายทองแดง ขนาด 2.5 mm. สีเขียวคาดเหลือง ความยาว 18 cm. พร้อมหางปลา จำนวน 2 เส้น เชื่อมโครงตู้เข้ากับประตู ,ประตูหลัง ส่วนผ่าข้าง 2 ด้าน มีสายกาวนเขียวคาดเหลืองยาว 13 cm. พร้อมข้อต่อแบบ Sleeve จำนวน 4 เส้น ใช้ต่อสายกาวนเข้า - ออก ในกรณีที่ต้องเปิดผ่าข้างเพื่อทำงาน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยสกรู (Screw), แบนยึดตัวเมีย (Captive Nut) แหวนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสกรูและแบนยึดตัวเมียชุบด้วย Nickel และเกลียวมาตรฐานแบบ M6
- ผลิต (Manufacture) และจัดจำหน่าย (Distribution) โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐานมอก./ISO 9001:2000
- ส่งมอบพร้อมกุญแจแบบ Master key มีหมายเลขและเครื่องหมายการค้าของตู้จำนวน 3 ดอก, กุญแจแบบเขียวคู่ 2 ดอก และชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้



W=Width 600 mm. Standard					
U	Overall H (1U=0.445) Height(mm.)	Order No. of Different Depth D (mm.)			
		D=600	D=800	D=900	D=1100
15U	850	G4-60615	G4-60815	-	-
27U	1390	G4-60627	G4-60827	G4-60927	-
36U	1790	G4-60636	G4-60836	-	-
39U	1850	G4-60639	G4-60839	-	-
42U	2050	G4-60642	G4-60842	-	G4-61142
45U	2185	G4-60645	G4-60845	G4-60945	G4-61145