

Series: Premium Export Server Rack



ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน
ANSI/EIA-310D-1992(rev.EIA-31-0),
IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954 :
Part2, DIN 41494



ด้านหน้า



มุมตู้



กุญแจ



ด้านหลัง

- หลังคาตู้แบบติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้
- ฟ้าด้านข้างมีมือจับ พร้อมกลอนสลักสปริง
- ประตูหลังเจาะรูระบายอากาศทั้งบานตามมาตรฐาน
- ฐานมีขนาดเท่ากับตัวตู้และไม่มีร่องรอยสายแบบบานสไลด์
- ชาติตั้งปรับเอียงได้ตามความลาดชันได้โดยอิสระ: 180
- ลูกล้อเป็นแบบเป็นหมุน 360
- กุญแจเครื่องหมายความการค้ำน้ำหนักจากเยอรมัน
- บานพับແລະกลอนสลักสปริงมีเครื่องหมายการค้ำน้ำหนักจากเยอรมัน

- **เป็นระบบ Modular Knock Down** เพื่อสะดวกในการขนส่งทุกชิ้นส่วนระดับชุด ด้วยความประณีตสามารถถอดแยกประกอบได้โดยสะดวก
- ผลิตขึ้นรูปจาก Electro-Galvanized Steel ความหนา 1.5 mm. โดยยึดเสาอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole), โครงตู้ (Frame Structure), ฐาน (Base) ทำจากเหล็กหนา 2 mm. และฐานของลูกล้อพร้อมขาตั้ง ใช้เหล็กหนา 3mm.
- **เสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole)** จำนวน 4 ต้น ออกแบบเป็นมุมรูปตัวซี (C-Shape) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดอุปกรณ์ โดยขอบเสายึดทั้งสองด้าน จะเจาะรูยึดอุปกรณ์ (Mounting Hole) รูปสี่เหลี่ยมขนาด 7.0 x 7.0 mm. เสายึดอุปกรณ์สามารถปรับยึดตำแหน่งเข้า-ออกได้ โดยอิสระเพื่อความสะดวกและสวยงามในการติดตั้งอุปกรณ์ภายใน (เมื่อขยายเสาค้ำที่เจาะหรือพื้นที่ว่างด้านหน้า ด้านหลังเพียง 0.5 mm. : New Expansion Room) พร้อมป้ายบอกระยะความสูงของ U
- **ประตูหน้า (Front Door)** เป็นโครงเหล็กเจาะช่องฟุ้งแผ่น Acrylic สีหนา 5mm. พร้อมเจาะรูระบายอากาศตามมาตรฐานรอบอะคริลิก ขอบประตูฟุ้งครึบยกกันฟุ้งสีตามแบบ 3 ครีมี มีระบบ Security Locks แบบมือจับ Swing Handle เพื่อช่วยและปลอดภัยต่อการเปิดปิดตู้
- **ประตูหลัง (Rear Door)** เป็นโครงเหล็กออกแบบพิเศษโดยเจาะรูระบายอากาศตามมาตรฐานทั้งบาน เพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ในตู้ ขอบประตูฟุ้งครึบยกกันฟุ้งสีตามแบบ 3 ครีมี มีระบบ Security Locks ด้วย Master Key แบบ Camlock ฟุ้งเสมอฟ้าหลัง
- **บานพับประตู (Hinges)** เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษแบบ 3 ชั้น ไม่ก่อให้เกิดสนิม และมีความแข็งแรงทนทาน สามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน ขณะเปิด-ปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิด-ปิดประตูจากขวาไปซ้ายได้โดยการไขสลักเพียงตัวเดียว ทั้งนี้เพื่อสามารถติดตั้งตู้ได้ในทุกพื้นที่การใช้งาน
- **ฟานด้านข้าง (Slide Panels)** เป็นเหล็กกับมีด้ามจับพร้อมกลอนสลักสปริง (Slide Latch) ด้านละ 2 ชุด ติดด้านบนของตู้เพื่อไขถอด-ใส่ฟ้าข้าง อีกทั้งยังมีระบบ Security Locks ด้วย Master Key เหมือนประตูหน้า
- **หลังคาด้านบนของตู้ (Roof Cover)** สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ ตั้งแต่ 1-6 ตัวโดยสามารถเลือกเพิ่มพัดลมได้ทุกแบบ ได้แก่ พัดลมเดี่ยว (1xφ4") หรือชุดพัดลม 2 ตัว (2xφ4") Fan Set หรือชุดพัดลม 3 ตัว (3xφ4") Fan Set
- **ฐานตู้ (Base)** มีขนาดเท่ากับตัวตู้ เพื่อความแข็งแรง และมั่นคงของการรับน้ำหนัก ด้านล่างของฐานตู้เป็นแบบ 3 Parts Plinth มีร่องรอยสายสลิคและสายไฟแบบบานสไลด์พร้อมฟองน้ำสีเทา (Slide Shutter) สามารถปรับเข้า-ออกเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้อีกด้วย

เป็นตู้ Series 4 ที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองการนำ Server Computer ไปติดตั้งในตู้ Rack ร่วมกับ Switch และ Router โดยออกแบบให้ประตูหลังเจาะรูระบายอากาศทั้งบาน และออกแบบให้ด้านหน้ามีช่องอากาศเข้ารอบประตูอะคริลิก และเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ภายใน จึงติดตั้งกุญแจล็อคอย่างดีที่ประตูหน้าและประตูหลัง

- **ขาตั้ง (Adjustable Pedestal)** ยึดติดกับชุดล้อ สามารถปรับขึ้น-ลงได้ โดยฐานขาตั้งทั้ง 4 ขา เป็นแบบปรับเอียงตามลาดชันได้โดยอิสระ: 180 องศา (Aligns on uneven surface) และฐานขาตั้งทำจากวัสดุ ABS สีดำเพื่อป้องกันการร้าวของกระแสไฟฟ้าลงพื้น
- **ลูกล้อ (Custor)** เป็นแบบเป็นหมุน 360 องศา (Swivel Plate) สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six สีดำ สามารถรับน้ำหนัก Static load ได้ 100 Kgs/Custor
- **สีของตู้เป็นสี (New Shine Two-Tone)** (ขาวเทา-เทาเข้ม) ใช้กระบวนการพ่นสี และอบสีด้วยระบบ Electrostatic Power Coatings เพื่อความเนียนเรียบและการยึดเกาะของสีที่ยาวนาน สายทาวน (Earthing Kit) ประกอบด้วยสายทองแดง 2.5 mm. สีเขียวคาดเหลืองความยาว 18 mm. พร้อมหางปลา จำนวน 2 เส้น เชื่อมโครงตู้เข้ากับประตูหน้า, ประตูหลัง ส่วนฟ้าข้าง 2 ข้าง มีสายทาวน สีเขียวคาดเหลืองความยาว 13 cm. พร้อมขั้วต่อแบบ Sleeve จำนวน 4 เส้น ใช้ต่อสายทาวนเข้า-ออก ไนครอนที่ตัดเปิดฟ้าข้างเพื่อทำงาน
- **ชุดน็อตสลัก (Screw Set)** ประกอบด้วย (Screw), แป้นยึดตัวเมีย (Captive Nut), แหวนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสลักตัวเมียขันด้วย Nickel และเกลียวมาตรฐานแบบ M6
- **ผลิต (Manufacture)** โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2000 และ ISO 14001
- **ส่งมอบพร้อมกุญแจแบบ Master Key** จำนวน 3 ดอก, และชุด น็อตสลักตามจำนวน U ของตู้

ORDERING NUMBER

| Catalogue No. | Descriptions |
|---------------|---|
| NCS4-60615 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 15U, (60X60 CM.) 60x60x85 |
| NCS4-60627 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 27U, (60X60 CM.) 60x60x139 |
| NCS4-60642 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (60X60 CM.) 60x60x205 |
| NCS4-60815 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 15U, (60X80 CM.) 60x80x85 |
| NCS4-60827 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 27U, (60X80 CM.) 60x80x139 |
| NCS4-60842 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (60X80 CM.) 60x80x205 |
| NCS4-60927 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 27U, (60X90 CM.) 60x90x139 |
| NCS4-60942 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (60X90 CM.) 60x90x205 |
| NCS4-60945 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 45U, (60X90 CM.) 60x90x218.5 |
| NCS4-61027 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 27U, (60X100 CM.) 60x100x139 |
| NCS4-61042 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (60X100 CM.) 60x100x205 |
| NCS4-61045 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 45U, (60X100 CM.) 60x100x218.5 |
| NCS4-61127 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 27U, (60X110 CM.) 60x110x139 |
| NCS4-61142 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (60X110 CM.) 60x110x205 |
| NCS4-61145 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 45U, (60X110 CM.) 60x110x218.5 |
| NCS4-80842 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (80X80 CM.) 80x80x205 |
| NCS4-80942 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (80X90 CM.) 80x90x205 |
| NCS4-81042 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (80X100 CM.) 80x100x205 |
| NCS4-81142 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 42U, (80X110 CM.) 80x110x205 |
| NCS4-81145 | 19" PREMIUM EXPORT SERVER RACK 45U, (80X110 CM.) 80x110x218.5 |