

SPECIFICATION

- 19" PREMIUM EXPORT DATA CENTER RACK ออกแบบและผลิตตรงตามมาตรฐาน ANSI/EIA-310D – 1992(Rev.EIA-310-C), IEC 60297-1, IEC 60297-2, BS 5954: Part 2, DIN 41494
- เป็นระบบ Modular Knock Down เพื่อสะดวกในการขนส่ง ทุกชิ้นส่วนผลิตด้วยความปราณีต สามารถถอดแยกประกอบได้โดยสะดวก
- ผลิตขึ้นรูปจาก Electro-Galvanized Steel ความหนา 1.5 mm. โดยเสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole), โครงตู้ (Frame Structure), ฐาน (Base) ทำจากเหล็กหนา 2 mm. และฐานของลูกล้อพร้อมขาตั้งใช้เหล็กหนา 3 mm.
- เสายึดอุปกรณ์ (Mounting Angle Pole) จำนวน 4 ต้น ออกแบบเป็นมุมรูปตัวซี (C-Shape) เพื่อเพิ่มความแข็งแรงในการยึดอุปกรณ์ โดยขอบเสาทั้งสองด้านเจาะรูยึดอุปกรณ์ (Mounting Hole) รูปสี่เหลี่ยมขนาด 7.0x7.0mm. เสายึดอุปกรณ์สามารถปรับตำแหน่งเข้า-ออกได้โดยอิสระ เพื่อความสะดวกและสวยงามในการติดตั้งอุปกรณ์ภายใน พร้อมป้ายบอกระยะความสูงของ U
- ประตูหน้า (Front Door) เป็นประตูเหล็กออกแบบพิเศษ มีดีไซน์โค้ง (Curve) โดยเจาะรูระบายอากาศแบบรังผึ้งตามมาตรฐานทั้งบาน เพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็ว ขอบประตูติดตั้งยางกันกระแทก มีระบบ security locks แบบ swing handle
- ประตูหลัง (Rear Door) เป็นประตูเหล็กออกแบบพิเศษแบบบานคู่ เพื่อความสะดวกในการใช้งานและประหยัดพื้นที่ โดยเจาะรูระบายอากาศแบบรังผึ้งตามมาตรฐานทั้งบานเพื่อระบายความร้อนของอุปกรณ์ได้อย่างรวดเร็ว มีระบบ Security Locks ด้วย Master Key
- บานพับประตู (Hinges) เป็น PVC ชนิดเหนียวพิเศษแบบ 3 ซิน ไม่ก่อให้เกิดสนิมและมีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก โดยไม่ก่อให้เกิดเสียงรบกวนขณะเปิด-ปิด และสามารถปรับเปลี่ยนทิศทางการเปิด - ปิดประตูซ้ายขวาได้
- ฝาด้านข้าง (Slide Panels) เป็นเหล็กทึบ มีมือจับพร้อมกลอนสลักสปริง (Slide Latch) ด้านละ 2 ชุด ติดด้านบนของตู้เพื่อใช้ถอด-ใส่ผ่าข้าง อีกทั้งยังมีระบบ Security Locks ด้วย Master Keys
- หลังคาด้านบนของตู้ (Roof Cover) สามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้ตั้งแต่ 1-6 ตัว โดยสามารถเลือกแผ่นพัดลมได้ทุกแบบ ได้แก่ พัดลมเดี่ยว (1x ϕ 4") หรือชุดพัดลม 2 ตัว (2x ϕ 4" Fan Set) หรือชุดพัดลม 3 ตัว (3x ϕ 4" Fan Set)
- ฐานตู้ (Base) มีขนาดเท่าตัวตู้ เพื่อความแข็งแรงและมั่นคงของการรับน้ำหนัก ด้านล่างของฐานตู้เป็นแบบ 3 Parts Plinth มีช่องร้อยสายสัญญาณและสายไฟแบบบานสไลด์พร้อมฟองน้ำสีเทา (Slide Shutter) สามารถปรับเข้า-ออกเพื่อป้องกันสัตว์เลื้อยคลานเข้าไปในตู้ และสามารถติดตั้งพัดลมระบายอากาศได้อีกด้วย
- ขาตั้ง (Adjustable Pedestal) ยึดติดกับชุดล้อ สามารถปรับขึ้น-ลงได้ โดยฐานขาตั้งทั้ง 4 ขา เป็นแบบปรับเอียงตามความลาดชันได้โดยอิสระ 180 องศา (Aligns on uneven surface) และฐานขาตั้งทำจากวัสดุ ABS สีดำ เพื่อป้องกันไฟฟ้าสถิตและป้องกันการรั่วของกระแสไฟฟ้าลงพื้น
- ลูกล้อ (Castor) เป็นแบบแบนหมุน 360 องศา (Swivel Plate) สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย ทำจากวัสดุ Nylon Six สีดำ สามารถรับน้ำหนัก Static load ได้ 100 Kgs/Castor
- สีของตู้เป็นสีดำ ใช้กระบวนการพ่นสีและอบสีด้วยระบบ Electrostatic Powder Coatings เพื่อความเรียบเนียนและการยึดเกาะของสีที่ยาวนาน สายกาวกันชื้น (Earthing Kit) ประกอบด้วยสายทองแดง ขนาด 2.5mm. สีเขียวคาดเหลืองความยาว 18 cm. พร้อมหางปลา จำนวน 2 เส้น เชื่อมโครงตู้เข้ากับประตูหน้า ประตูหลัง ส่วนผ่าข้าง 2 ข้าง มีสายกาวกันชื้นคาดเหลืองความยาว 13 cm. พร้อมหัวต่อแบบ Sleeve จำนวน 4 เส้น ใช้ต่อสายกาวกันชื้นเข้า-ออก ในกรณีที่ต้องเปิดผ่าข้างเพื่อทำงาน
- ชุดน็อตสกรู (Screw Set) ประกอบด้วยสกรู (Screw), แบนยึดตัวเมีย (Captive Nut), แหวนรองพลาสติกสีขาว (Plastic Washer) โดยสกรูและแบนยึดตัวเมียชุบด้วย Nickel และเกลียวมาตรฐานแบบ M6
- ผลิต (Manufacture) โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001:2008 และ ISO 14001
- ส่งมอบพร้อมกุญแจแบบ Master Key จำนวน 3 ดอก, และชุดน็อตสกรูตามจำนวน U ของตู้



Curve design

19" PREMIUM EXPORT DATA CENTER RACK								
	U	15U	27U	36U	39U	42U	45U	
W=60cm	Height	85cm	139cm	179cm	185cm	205cm	218.5cm	
	Depth	60cm	S5-60615	S5-60627	S5-60636	S5-60639	S5-60642	S5-60645
		80cm	S5-60815	S5-60827	S5-60836	S5-60839	S5-60842	S5-60845
		90cm	S5-60915	S5-60927	S5-60936	S5-60939	S5-60942	S5-60945
		100cm	S5-61015	S5-61027	S5-61036	S5-61039	S5-61042	S5-61045
		110cm	S5-61115	S5-61127	S5-61136	S5-61139	S5-61142	S5-61145
W=80cm	U	15U	27U	36U	39U	42U	45U	
	Height	85cm	139cm	179cm	185cm	205cm	218.5cm	
	Depth	80cm	S5-80815	S5-80827	S5-80836	S5-80839	S5-80842	S5-80845
		90cm	S5-80915	S5-80927	S5-80936	S5-80939	S5-80942	S5-80945
		100cm	S5-81015	S5-81027	S5-81036	S5-81039	S5-81042	S5-81045
		110cm	S5-81115	S5-81127	S5-81136	S5-81139	S5-81142	S5-81145