



Rack 19" 42U 800x800 mm, con puertas perforadas

El rack 42U se utiliza para introducir en su interior equipación pasiva o activa, permitiendo quede visible y protegida bajo una estructura segura (acero) y bajo llave. Compatible con instalaciones de fibra óptica, cable de datos, o cable coaxial, permite agrupar en un mismo armario, las diferentes tecnologías. Es ideal para instalación de cabeceras como GPON, donde la infraestructura requiere de mayor profundidad (hasta 800mm de profundidad). El rack está equipado con perfiles laterales ajustables en profundidad, que permiten la instalación de diferentes tipos de paneles o equipos.

Dispone de una puerta frontal y una puerta posterior, reversibles y desmontables con encaje flexible, que facilitan el trabajo en el rack. Ambas puertas son perforadas con estructura de panel, así mejoran la ventilación pasiva, aumentan la resistencia y disminuyen el peso del rack. También cuenta con puertas laterales extraíbles mediante pulsadores, para acceder al interior del rack a través de los laterales, una ventaja a la hora de configurar las conexiones traseras.

Diseñado para instalación en suelo. Incluye 4 patas enroscables, que permiten la regulación en altura, de 45 a 80mm, facilitando el ajuste sobre superficies inclinadas o irregulares. Se suministra montado.

Ref.	533140
Ref. Lógica	MSR1942-88PB
EAN13	8424450330944

Otras características

Método de suministro	Desmontado
----------------------	------------

Embalajes

Palé	1 Unidades
------	------------

Datos físicos

Peso neto	115.000,00 g
Volumen bruto	1.286,40 dm ³
Peso bruto	121.000,00 g
Anchura	800,00 mm
Altura	2.010,00 mm
Profundidad	800,00 mm
Peso del producto principal	115.000,00 g

Destaca por

- Alta resistencia y durabilidad: fabricado en acero y con revestimiento realizado con resinas de poliéster y pigmentos sin plomo
- Seguridad: puertas abisagradas y con cerradura y llave
- Serigrafía láser: identificación numérica de cada "U"
- Guías de cable horizontales: paneles pasacables de 1U situadas en la parte superior e inferior del armario para conducir el cableado de un lado al otro y facilitar las conexiones
- Guías de cable verticales: 10 cm de espacio extra en cada lado del rack para facilitar el paso y la organización de los cables
- Comodidad: puerta frontal doble para disminuir el espaciado de apertura
- Seguridad eléctrica: cuenta con un tornillo (terminal) de toma de tierra en cada una de las puertas y paneles extraíbles para asegurar una correcta conexión a tierra
- Posibilidad de incorporación de kit de ventilación 120x120mm requerido para la instalación en su interior de equipamiento activo como las cabeceras
- Alta capacidad de carga: soporta hasta 1000 kg en instalación directamente sobre suelo o sobre

pedestal

- Color negro (RAL 9004)

Descubre

REF.	DIMENSIONES (mm)	N.º UNIDADES (U)	INSTALACIÓN	COMPATIBLE CON								
				VENTILADOR	RUEDAS	PEDESTAL	PASACABLES					
533105/06	600x450	6+2	Pared / Suelo	533174	No aplica	No aplica						
533107/08	600x450	8+2										
533112/13	600x450	13+2										
533114/15	600x450	15+2										
533117/18	600x600	8+2										
533119/18	600x600	18										
533121/22	600x600	22										
533126/27	600x600	27										
533131/32	600x600	32										
533136/37	600x600	37										
533138/39	600x800	37	Suelo	533175			533158 533159 533160					
533141/42	600x800	42										
533143/44	800x800	42										
533140/45	800x800	42										
533148/46	800x1000	42										
533149/47	800x1000	42										

La correcta selección de accesorios en un rack es clave para garantizar el rendimiento, la accesibilidad y la organización de toda la infraestructura. Elementos como ventiladores, ruedas, pedestales y pasacables permiten optimizar la refrigeración, la movilidad y la gestión del cableado.

Nuestros racks están dotados de ventilación natural, pero, para aplicaciones que requieren un control térmico, es posible incorporar sistemas de ventilación activa con ventiladores, optimizando significativamente la gestión térmica.

Los racks de suelo incluyen patas, pero también es posible añadirles ruedas. De este modo, un rack puede instalarse únicamente sobre patas, sobre ruedas o con una combinación de ambas. Esta configuración aporta gran flexibilidad, permitiendo desplazar el rack sin esfuerzo durante la instalación o el mantenimiento, corregir desniveles del suelo y distribuir la carga en más puntos de apoyo.

Otra opción que presentan ciertos racks es la instalación sobre pedestales. Los pedestales elevan el armario sobre el suelo, lo que facilita el mantenimiento y mejora la estabilidad del conjunto.

Este espacio adicional permite además organizar y ocultar el cableado en su parte inferior, guiándolo de forma ordenada hacia la parte posterior, lo que contribuye a una instalación más limpia y ordenada.

- Otra opción para organizar el cableado es el uso de pasacables. Estos permiten una gestión eficiente del cableado dentro del rack, facilitando tanto la instalación como las operaciones de mantenimiento. Su uso mejora la accesibilidad a los equipos y contribuye a una organización más ordenada y profesional. Se presentan en configuraciones horizontales y verticales, adaptándose a las necesidades de cada instalación.

A continuación, se muestra una tabla de compatibilidad entre nuestros racks con todos estos accesorios:

Especificaciones técnicas : Ref. 533140

Tamaño modular (estándar)	in	19
Alto	mm	2010
Ancho	mm	800
Profundidad	mm	800
Número de unidades rack (U)		42
Material		Acero
Espesor	mm	1,2
Espesor del perfil	mm	2
Color		Negro
Acabado de la superficie		Polvo electrostático
Número de puertas		2
Material de la puerta delantera		Cristal templado
Puerta trasera		Si
Material de la puerta trasera		Acero
Capacidad de carga máxima	kg	1000
Capacidad de carga máxima (con ruedas)	kg	960
Capacidad de carga máxima (con patas)	kg	600
Laterales extraíbles		Si
Tipo de instalación		Suelo
Tipo de perfil del rail		En forma de L
Conexión a tierra		Si
Índice de protección (IP)		20
Índice de protección (IK)		07