



Rack 19" 37U 600x800 mm

El rack 37U se utiliza para introducir en su interior equipamiento pasivo o activo, permitiendo que quede visible y protegido bajo una estructura segura de acero y bajo llave. Es compatible con instalaciones de fibra óptica, cable de datos y cable coaxial, permitiendo agrupar en un mismo armario las diferentes tecnologías. Es ideal para la instalación de cabeceras GPON, donde la infraestructura requiere de mayor profundidad (hasta 800 mm). 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 de cristal templado y una puerta trasera de acero, ambas reversibles y desmontables mediante sistema de encaje flexible, que facilitan el trabajo en el rack. La puerta frontal permite visualizar el estado de los dispositivos sin necesidad de abrir el rack. También cuenta con puertas laterales de acero 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 80 mm, facilitando el ajuste sobre superficies inclinadas o irregulares.

Ref.	533138
Ref. Lógica	MSR1937-68B

EAN13

8424450237342

Otras características

Método de suministro	Desmontado
Profundidad del rack	800mm
Altura (U)	37U
Puertas perforadas	

Embalajes

Caja	1 Unidades
Caja	1 Unidades
Caja	1 Unidades

Datos físicos

Peso neto	86.000,00 g
Volumen bruto	586,00 dm³
Peso bruto	92.000,00 g
Anchura	600,00 mm
Altura	1.790,00 mm
Profundidad	800,00 mm
Peso del producto principal	86.000,00 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 con llave
- Serigrafía láser: identificación numérica de cada "U"
- Guías de cable horizontales: paneles pasacables de 1U situados en la parte superior e inferior del armario para conducir el cableado de un lado al otro y facilitar las conexiones
- Posibilidad de incorporación de kit de ventilación 120x120 mm requerido para la instalación en su interior de equipamiento activo como cabeceras
- Alta capacidad de carga: soporta hasta 1000 kg en instalación directa sobre suelo
- 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					
533117/19	600x600	15+2					
533119/18	600x600	18	Suelo	533176	533171	533401	533158
533121/22	600x600	22					533159
533126/27	600x600	27					533160
533131/32	600x600	32					
533136/37	600x600	37					
533138/39	600x800	37	Suelo	533176	533171	533401	533158
533141/42	600x800	42					533159
533143/44	800x800	42					533160
533140/45	800x800	42					Vertical 533166
533148/46	800x1000	42					Vertical 533167
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, logrando 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. 533138

Tamaño modular (estándar)	in	19
Alto	mm	1790
Ancho	mm	600
Profundidad	mm	800
Número de unidades rack (U)		37
Material		Acero
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