



## Rack 19" 42U 800x800 mm

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, ambas reversibles y desmontables con encaje flexible, que facilitan el trabajo en el rack. La puerta de cristal templado permite visualizar el estado de los dispositivos sin necesidad de abrir el 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.

---

<b>Ref.</b>	533144
<b>Ref. Lógica</b>	MSR1942-88

---

EAN13

8424450237373

## Otras características

**Método de suministro** Montado

**Profundidad del rack** 800mm

**Altura (U)** 42U

**Puertas perforadas**

## Embalajes

**Palé** 1 Unidades

## Datos físicos

**Peso neto** 116.000,00 g

**Volumen bruto** 1.286,40 dm<sup>3</sup>

**Peso bruto** 141.000,00 g

**Anchura** 800,00 mm

**Altura** 2.010,00 mm

**Profundidad** 800,00 mm

**Peso del producto principal** 116.000,00 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
- 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

### Compatibilidad de nuestros racks con ruedas:

Ref	Altura	Dimensiones	Instalación	Compatible con ruedas
533105 533106	6U	600x450 mm	Pared o suelo	-
533107 533108	8U			
533112 533113	13U			
533114 533115	15U			
533116	15U			
533118	18U	600x600 mm	Suelo	Ok
533122	22U			
533127	27U			
533132	32U			
533137	37U			
533134	32U	600x800 mm	Suelo	Ok
533139	37U			
533142	42U			
533128	27U	800x800 mm	Suelo	Ok
533144 533145	42U			
533146 533147	42U	800x1000 mm	Suelo	Ok

### Sistemas de ventilación recomendados para racks:

Todos nuestros Racks están dotados de ventilación natural, pero en la mayoría de los casos no es suficiente, ya que una elevada temperatura puede afectar al rendimiento de cada una de las partes de la conexión. Por eso recomendamos instalar un **sistema de ventilación forzada**.

Nuestros ventiladores son de instalación en techo, de este modo, al colocarlos en la parte superior del armario, se aprovecha el flujo natural ascendente del aire caliente.

A continuación, se muestra una tabla de compatibilidad entre nuestros racks y ventiladores:

Ref	Altura	Dimensiones	Instalación	Ventilador
533105 533106	6U	600x450 mm	Pared o Suelo	533174
533107 533108	8U			
533112 533113	13U			
533114 533115	15U			
533116	15U	600x600 mm	Suelo	533175
533118	18U	600x600 mm		
533122	22U			
533127	27U			
533132	32U			
533137	37U	600x800 mm		533176
533134	32U			
533139	37U			
533142	42U	800x800 mm		
533128	27U			
533144 533145	42U	800x1000 mm		
533146 533147	42U			

## Especificaciones técnicas : Ref. 533144

Tamaño modular (estándar)	in	19
Alto	mm	2010
Ancho	mm	800
Profundidad	mm	800
Número de unidades rack (U)		42
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