

# Rack 19" 42U 800x1000 mm, con puertas perforadas

El rack 42U 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 1000 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 doble que facilita la apertura en espacios reducidos y una puerta trasera, reversible y desmontable con encaje flexible, que facilita el trabajo en el rack. Ambas puertas son de acero perforado con estructura tipo panal para mejorar la ventilación pasiva, aumentar la resistencia y disminuir el peso del 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. | 533148 |
| Ref. Lógica | MSR1942-81PB |
| EAN13 | 8424450330951 |

| Otras características | |
|---|---|
| Método de suministro | Desmontado |

| Embalajes | |
|---|---|
| Palé | 1 uds. |

| Datos físicos | |
|---|---|
| Peso neto | 152.000,00 g |
| Volumen bruto | 1.608,00 dm³ |
| Peso bruto | 158.000,00 g |
| Anchura | 800,00 mm |
| Altura | 2.010,00 mm |

| | |
|---|---|
| Caja | 1 uds. |
| Caja | 1 uds. |
| Caja | 1 uds. |

| | |
|---|---|
| Profundidad | 1.000,00 mm |
| Peso del producto principal | 152.000,00 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
- 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 reducir el espacio necesario para la 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 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 o sobre pedestal
- Color negro (RAL 9004)

## Descubre

**Compatibilidad de nuestros racks con ventiladores, ruedas, pedestales y pasacables**

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 mayor control térmico, es posible incorporar sistemas de ventilación activa con ventiladores, mejorando 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:

<table>
<tr><th rowspan="2">REF.</th><th rowspan="2">DIMENSIONES (mm)</th><th rowspan="2">N.º UNIDADES (U)</th><th rowspan="2">INSTALACIÓN</th><th colspan="4">COMPATIBLE CON</th></tr>
<tr><th>VENTILADOR</th><th>RUEDAS</th><th>PEDESTAL</th><th>PASACABLES</th></tr>
<tr><td>533105/06</td><td>600x450</td><td>6+2</td><td rowspan="5">Pared / Suelo</td><td rowspan="5">533174</td><td rowspan="5">No aplica</td><td rowspan="5">No aplica</td><td rowspan="13">533158<br>533159<br>533160</td></tr>
<tr><td>533107/08</td><td>600x450</td><td>8+2</td></tr>
<tr><td>533112/13</td><td>600x450</td><td>13+2</td></tr>
<tr><td>533114/15</td><td>600x450</td><td>15+2</td></tr>
<tr><td>533111/16</td><td>600x600</td><td>15+2</td></tr>
<tr><td>533119/18</td><td>600x600</td><td>18</td><td rowspan="15">Suelo</td><td rowspan="6">533175</td><td rowspan="15">533171</td><td rowspan="8">-</td></tr>
<tr><td>533121/22</td><td>600x600</td><td>22</td></tr>
<tr><td>533126/27</td><td>600x600</td><td>27</td></tr>
<tr><td>533131/32</td><td>600x600</td><td>32</td></tr>
<tr><td>533136/37</td><td>600x600</td><td>37</td></tr>
<tr><td>533138/39</td><td>600x800</td><td>37</td><td rowspan="9">533176</td></tr>
<tr><td>533141/42</td><td>600x800</td><td>42</td></tr>
<tr><td>533128</td><td>800x800</td><td>27</td><td rowspan="3">533401</td><td>533158<br>533159<br>533160<br>Vertical 533166</td></tr>
<tr><td>533143/44</td><td>800x800</td><td>42</td><td rowspan="4">533158<br>533159<br>533160<br>Vertical 533167</td></tr>
<tr><td>533140/45</td><td>800x800</td><td>42</td></tr>
<tr><td>533148/46</td><td>800x1000</td><td>42</td><td rowspan="2">533402</td></tr>
<tr><td>533149/47</td><td>800x1000</td><td>42</td></tr>
</table>

# **Especificaciones técnicas** : Ref. 533148

| | | |
|---|---|---|
| **Tamaño modular (estándar)** | in | 19 |
| **Alto** | mm | 2010 |
| **Ancho** | mm | 800 |
| **Profundidad** | mm | 1000 |
| **Número de unidades rack (U)** | | 42 |
| **Material** | | Acero |
| **Espesor** | mm | 1,2 |
| **Color** | | Negro |
| **Acabado de la superficie** | | Polvo electrostático |
| **Número de puertas** | | 2 |
| **Material de la puerta delantera** | | Acero perforada |
| **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 |