



# Gabinete Premium PROFUNDO SmartRack 48U incluye puertas y paneles laterales

## NÚMERO DE MODELO: SR48UBDP





#### General

Esta versión más profunda de nuestro gabinete SmartRack® de 48U estándar tiene una profundidad de 1143 mm (45") en comparación con el estándar de 1050 mm [42"]. Esta profundidad adicional permite la instalación de equipos de alta densidad. Permite espacio adicional para mover la gestión de cables hacia atrás, así como también proporciona espacio para equipos instalados que tienen fuentes de alimentación removibles e intercambiables en caliente en la parte posterior del gabinete.

El SR48UBDP alberga 1588 kg [3,500 libras] de equipos en 48U de rack estándar de 19". Sus pares de rieles verticales delanteros y traseros tienen perforaciones para instalación cuadradas que son ajustables en incrementos de 1/4", de 4 a 42 pulgadas. El ajuste es rápido y una guía de profundidad de fácil visualización asegura la colocación uniforme del riel, sin necesidad de realizar mediciones que consuman tiempo. Cada espacio de rack dentro del gabinete está numerado para una referencia sencilla. Dos de los rieles de instalación verticales permiten la instalación en 0U con botones, sin herramientas, de hasta cuatro PDUs y administradores de cable compatibles. Esta característica facilita el tendido del cableado al equipo del rack y reduce el desorden de los cables.

Con sus puertas delantera y trasera reversibles, removibles y con cerradura, así como sus paneles laterales removibles y con cerradura, el SR48UBDP proporciona la máxima seguridad para los equipos. Los paneles laterales son de la mitad del tamaño para facilitar la desinstalación y reinstalación. El diseño de la puerta posterior dividida permite colocar el gabinete más cerca de una pared. El SR48UBDP cumple con todos los requerimientos para compatibilidad con PCI DSS.

El panel superior del SR48UBDP tiene ventilación para ayudar a eliminar el aire caliente del gabinete e introducir aire frío por convección. El panel superior incluye puertos para el tendido de cables y puede desmontarse rápidamente sin herramientas. Para facilitar el acceso al cableado, el SR48UBDP está abierto en la parte inferior.

Todos los componentes del SR48UBDP son conectados a tierra en el bastidor del gabinete. Se proporcionan puntos de conexión a tierra roscados delantero y trasero para la conexión a la tierra de las instalaciones. Las puertas frontal y trasera removibles cuentan con cables de conexión a tierra de desconexión rápida.

Para simplificar la instalación, el SR48UBDP viene con ruedas preinstaladas que permiten maniobrarlo con facilidad hasta la ubicación deseada, en donde puede fijarse ajustando los niveladores preinstalados de la unidad. Nota: Las ruedas están diseñadas para realizar pequeños ajustes de posición, no para mover el gabinete a largas distancias.

#### Características

- Se envía completamente ensamblado para una rápida instalación y se ubica en su sitio sobre ruedas preinstaladas (las ruedas son removibles).
- Los juegos de rieles frontales y posteriores para instalación se ajustan en incrementos de 1/4" [6.35 mm]. El ajuste es rápido y cómodo. La guía de profundidad fácil de visualizar asegura la colocación uniforme del riel, sin necesidad de realizar mediciones que implican pérdida de tiempo.

#### **Destacado**

- Profundidad de 1143 mm [45"] para instalar equipos extra profundos
- Ancho estándar de 61 cm [24"] para optimizar el espacio en el piso.
- Se envía totalmente ensamblado.
- Capacidad para carga estacionaria de 1588 kg [3500 lb] / carga en movimiento de 1020.6 kg [2250 lb]
- Puertas delantera y trasera reversibles, removibles y con cerradura; paneles laterales removibles y con cerradura al igual que las puertas
- Ruedas y patas niveladoras preinstaladas. Pasa a través de puertas estándar de 7 pies (2.13 m)
- Cumple con todos los requerimientos de gabinetes para el cumplimiento de la PCI DSS (Norma de Seguridad de Datos de la Industria de Tarjetas de Pago).

### El Paquete Incluye

- SR48UBDP Gabinete
- (4) Paneles Laterales
- (4) Cerraduras del panel lateral
- (2) Llaves para puerta y panel lateral
- (50) Tornillos M6
- (50) Tuercas de fijación M6
- (50) Arandelas M6
- Manual del Propietario





- Los rieles de montaje accesorios (2 por rack), que no requieren herramientas para su instalación, incluyen ranuras para la colocación rápida de PDUs compatibles y administradores de cables verticales. Las ranuras de montaje están dispuestas en un patrón estándar de la industria compatible con una gran variedad de accesorios. Cada riel puede alojar dos PDUs o administradores de cables verticales, uno al lado del otro (cuatro piezas por gabinete).
- Incluye tuercas de fijación M6 y 50 tornillos M6 para instalación del equipo
- Acabado con revestimiento en polvo texturizado que ofrece gran resistencia a diferentes entornos ambientales, como la instalación en almacenes.
- Gran capacidad de ventilación desde el frente hacia la parte posterior. El 65% o más de espacio abierto en el patrón de perforación de la puerta cumple o supera los requerimientos del fabricante del servidor.
- Profundidad interna máxima utilizable de 1070 mm [42"] (desde el riel delantero al trasero).
- Clasificación de peso de 1588 kg [3500 lb] para carga estacionaria y de 1020.6 kg [2250 lb] para carga en movimiento.
- La puerta principal se bloquea con cerradura, es reversible y removible.
- Puertas posteriores reversibles y con cerradura El diseño de la puerta trasera dividida reduce la distancia de paso necesaria para el ingreso por mantenimiento, lo cual permite la colocación del rack cerca de la pared.
- Los paneles laterales desmontables con traba son "de tamaño medio" para que, al ser más pequeños y más livianos, y faciliten la instalación y el servicio de mantenimiento. Dos paneles laterales por lado (4 paneles en total). Los paneles laterales se traban de la misma forma que las puertas frontal y trasera.
- Las pestañas de anclaje incorporadas permiten la combinación segura de gabinetes en hileras. El ancho de centro a centro se puede establecer a 60.96 cm [24"].
- Las patas niveladoras se extienden para que el gabinete pueda instalarse en pisos irregulares. Las patas son desmontables.
- El diseño compacto permite hacer rodar el rack a través de puertas comerciales de altura estándar.
- Sistema de conexión a tierra apropiado. Todos los componentes tienen descarga a tierra conectada al marco del rack, que incluye varias conexiones para la descarga a tierra de la instalación. Las puertas frontal y trasera incluyen cables de conexión a tierra de desconexión rápida.
- Base abierta para acceder a los cables.
- El panel superior cuenta con numerosos orificios de acceso a los cables. El panel puede quitarse en cuestión de segundos sin necesidad de herramientas y sin tener que desconectar primero los cables.
- Los soportes estabilizadores incluidos se utilizan para el envío y pueden volver a colocarse en la base del marco del gabinete en el interior o en la parte de afuera.
- Cumple con todos los requerimientos para la compatibilidad con PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard [Estándar para Seguridad de Datos de la Industria de Tarjetas de Pago])
- Compatibilidad con accesorios de optimización de flujo de aire y accesorios para administración de cables.

# **Especificaciones**

GENERALIDADES		
Código UPC	037332224514	
Compatibilidad del Dispositivo	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server	
Tipo de Rack	Gabinete	
FÍSICAS		
Color	Negro	
Altura del Rack	48U	
Profundidad de Rack	Profundidad	





Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (pulgadas)	28.125	
Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (cm)	71.4	
Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (mm)	714	
Profundidad Máxima del Dispositivo (cm)	106.68	
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	42	
Profundidad Máxima del Dispositivo (mm)	1,067	
Profundidad Mínima del Dispositivo (cm)	10.16	
Profundidad mínima del dispositivo (pulgadas)	4	
Profundidad Mínima del Dispositivo (mm)	102	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	95.00 x 26.00 x 52.75	
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	241.30 x 66.04 x 133.98	
Peso de Envío (lb)	380.00	
Peso de Envío (kg)	172.37	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	89.000 x 23.630 x 48.500	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	226.06 x 60.02 x 123.19	
Peso de la Unidad (lb)	315	
Peso de la Unidad (kg)	142.88	
Capacidad de Peso – En Movimiento (kg)	1,021	
Capacidad de Peso – en Movimiento (lb)	2250	
Capacidad de Peso - Estacionaria (kg)	1,588	
Capacidad de Peso - Estacionaria (lb)	3500	
Número de Rieles para Instalación Vertical	4	
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES		
Detalles de Conexión a Tierra	Marcos de puerta Delantera y Trasera	
Administración del Cableado Incorporada	No	
Ancho Extra	No	





Ruedas Preinstaladas	Sí	
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD		
Certificaciones del Producto	UL 60950-1	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); UKCA	
GARANTÍA y SOPORTE		
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años	

1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122 United States https://tripplite.eaton.com © 2025 Eaton. All Rights Reserved. Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.