

Juego de Gabinete de Profundidad Estándar desensamblado de 42U SmartRack

NÚMERO DE MODELO: SR42UBKD



General

Los gabinetes SmartRack están diseñados para aplicaciones de redes y servidores seguros y de alta densidad en entornos de TI. Diseñados con provisiones para integrar ventiladores, distribución de energía y administración de cables, los gabinetes SmartRack son el alojamiento ideal para equipos de misión crítica. Instalación con tuercas de fijación en orificios cuadrados de proveedores independientes para garantizar la compatibilidad con todos los equipos de 19" que cumplen con EIA-310-D. Las ranuras para instalación sin herramientas permiten la instalación rápida de unidades PDU y administradores de cables verticales. Los rieles de montaje ajustables incluyen una guía de profundidad fácil de visualizar que permite eliminar las mediciones que implican pérdida de tiempo. Las puertas modulares y los paneles laterales livianos brindan un acceso cómodo y seguro para servicio. Las pestañas de unión integradas facilitan la combinación de gabinetes en hilera para aplicaciones de unión de centros de datos estándar. Los gabinetes SmartRack tienen capacidad para hasta 1588 kg [3500 lb] y admiten funciones de enfriamiento, administración de cables, distribución de energía y monitoreo que mantienen a los servidores críticos y equipos de red funcionando de manera ininterrumpida. Las puertas perforadas permiten un abundante flujo de aire desde el frente hacia la parte posterior, que supera los requerimientos de los fabricantes de servidores. Los racks son totalmente compatibles con configuraciones de centros de datos con pasillo caliente / pasillo frío.

Características

- Se envía desensamblado para facilitar el transporte y ensamble en espacios reducidos.
- Los juegos de rieles frontales y posteriores para instalación se ajustan en incrementos de 1/4" [6.3 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.
- Los rieles de instalación 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 elementos por rack).
- Incluye 50 tuercas de jaula M6 y 50 tornillos M6 (piezas de instalación del equipo)
- Acabado con revestimiento en polvo texturado 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 94 cm/37" (desde el riel delantero al posterior).
- Clasificación de peso de 1588 kg [3500 lb] para carga estacionaria y 1020.6 kg [2250 lb] para carga en movimiento.

Destacado

- Se embarca desensamblado para facilitar el transporte y ensamble en espacios reducidos. Una vez armado, es idéntico al gabinete SR42UB estándar.
- Ancho estándar de 61 cm [24"] para optimizar el espacio en el piso
- 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).

- 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 configurar en 600 mm o 24" para que coincida con las baldosas del piso del centro de datos estándar.
- Las ruedas están preinstaladas y soportan una capacidad de carga en movimiento de 1020.6 kg [2250 lb], lo que permite preconfigurar los gabinetes y trasladarlos hasta la ubicación de instalación final. Las ruedas son removibles.
- Las patas niveladoras se extienden para que el rack pueda instalarse en pisos desnivelados. 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 primero que desconectarlos 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 | 037332146564 |
| Compatibilidad del Dispositivo | Patch Panel; Network Switch; UPS; Server |
| Tipo de Rack | Gabinete |
| FÍSICAS | |
| Color | Negro |
| Altura del Rack | 42U |
| Profundidad de Rack | Estándar |
| Profundidad Máxima del Dispositivo (cm) | 93.98 |
| Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas) | 37 |
| Profundidad Máxima del Dispositivo (mm) | 940 |
| Profundidad Mínima del Dispositivo (cm) | 10.16 |

| | |
|--|--|
| Profundidad mínima del dispositivo (pulgadas) | 4 |
| Profundidad Mínima del Dispositivo (mm) | 102 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas) | 18.00 x 34.00 x 80.00 |
| Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm) | 45.72 x 86.36 x 203.20 |
| Peso de Envío (lb) | 304.00 |
| Peso de Envío (kg) | 137.89 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 78.500 x 23.630 x 43.000 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm) | EXTERNAL DIMENSIONS: 199.4 x 60 x 109.22 |
| Peso de la Unidad (lb) | 281 |
| Peso de la Unidad (kg) | 127.46 |
| 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 |
| Requiere Ensamble | Sí |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Detalles de Conexión a Tierra | Marcos de puerta delantera y trasera |
| Administración del Cableado Incorporada | Sí |
| 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 |



Powering Business Worldwide

TRIPP LITE
SERIES

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.