

Gabinete SmartRack Ancho de Profundidad Estándar de 42U con puertas, paneles laterales y empaque en tarima anti-impacto

NÚMERO DE MODELO: SR42UWSP1



General

El Gabinete Blanco SmartRack de 42U se embarca montado sobre una tarima especial que contiene refuerzo adicional y material absorbente de impactos. El cojín protector de la tarima protege al gabinete y los componentes de precisión durante el reembarque. Las tarimas reforzadas y el empaque reutilizable proporcionan la flexibilidad para configurar completamente los gabinetes de rack en una ubicación centralizada y reembarcarlos de forma segura a sitios remotos, ahorrando costos de servicio significativos. Permiten también la libertad de configurar de acuerdo a sus necesidades los gabinetes con hardware de red y servidor junto con sistemas UPS, PDUs, KVMs y una variedad de otros dispositivos previo a la instalación final.

El SR42UWSP1 cuenta con una capacidad de ventilación masiva del frente hacia atrás que cumple o excede los requerimientos del fabricante del servidor. Sus pestañas de anclaje--para unir gabinetes, integradas, hacen fácil combinar múltiples gabinetes en filas para aplicaciones de centros de datos. Este gabinete es también compatible con configuraciones de pasillo caliente/pasillo frío.

El SR42UWSP1 aloja 1360.8 kg [3000 lb] de equipo estándar para rack de 19 pulgadas en 42U. Sus pares de rieles verticales frontales y posteriores tienen orificios cuadrados para instalación que son ajustables en incrementos de un cuarto de pulgada (6.35 mm) desde 4 hasta 37 pulgadas. El ajuste es rápido y una guía de profundidad fácil de visualizar 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 verticales de instalación 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.

Destacado

- Gabinete SmartRack blanco de 42U con tarima anti-impacto adicional y rampas de carga
- 4 postes verticales interiores con orificios cuadrados sin rosca
- Ancho estándar de 24" [60.96 cm] y profundidad de 42" [106.68 cm] para optimizar el espacio en el piso.
- Se envía totalmente ensamblado.
- Ventilación masiva desde el frente hacia la parte posterior
- Capacidad de carga de 1360.8 kg [3000 lb] estacionaria / 1020.6 kg [2250 lb] en movimiento
- Puertas frontal y trasera reversibles, removibles y con cerradura
- Los paneles laterales removibles se cierran con la misma llave que las puertas.
- 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])

El Paquete Incluye

- Gabinete SR42UW
- (4) Paneles Laterales
- (4) Cerraduras de panel lateral
- (2) Llaves para puerta y panel lateral
- (50) Tornillos M6
- (50) Arandelas M6
- (50) Tuercas de fijación M6
- Manual del propietario

Con sus puertas delantera y trasera con cerradura, reversibles y desmontables, y sus paneles laterales desmontables con cerradura, el SR42UWSP1 proporciona la máxima seguridad al equipo. Los paneles laterales son de la mitad de tamaño para facilitar la desinstalación y reinstalación. El diseño de la puerta posterior dividida permite colocar el gabinete más cerca de una pared. El SR42UWSP1 cumple con todos los requerimientos para compatibilidad con PCI DSS.

El panel superior del SR42UWSP1 está ventilado para ayudar a eliminar aire caliente del gabinete e introducir aire frío por convección. El panel superior incluye puertos para la conducción del cableado y puede removerse rápidamente sin herramientas. Para facilitar el acceso del cable, el SR42UWSP1 está abierto en la parte inferior.

Todos los componentes del SR42UWSP1 son conectados a tierra en el bastidor del gabinete. Se proporcionan puntos de conexión a tierra roscados, delanteros y traseros, 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.

El SR42UWSP1 viene con una garantía del producto de 5 años. Como parte de la familia SmartRack, el SR42UWSP1 es compatible con el extenso rango de accesorios para instalación en rack de Tripp Lite, permitiéndole personalizar su solución para cumplir cualquier requerimiento.

Características

- Esta versión especial del Gabinete SmartRack de 42U (SR42UW) de Tripp Lite, se embarca sobre una "tarima anti impacto" que incluye un refuerzo adicional y material para absorción de impactos para una carga y reembarque seguros.
- Las rampas para cargas pesadas (incluidas) permiten rodar el gabinete hacia y desde la tarima durante la configuración
- Capacidad de Embarque: la tarima anti-impacto soporta hasta 567.0 kg [1,250 lb] (peso del Gabinete SmartRack 127.5 kg [281 lb] y hasta 439.5 kg [969 lb] de equipo adicional), permitiendo la carga y reembarque seguros
- Capacidad de Instalación Final: El Gabinete Smartrack soporta hasta 1,360.8 kg [3,000 lb] de equipo en forma estacionaria y 1,020.6 kg [2,250 lb] en movimiento.
- Versión blanca de nuestro gabinete de rack de 42U estándar que ofrece una visibilidad más fácil del equipo instalado
- Se envía totalmente ensamblado para una rápida instalación y traslado a su ubicación sobre las ruedas para 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 consuman tiempo.
- Los rieles de instalación accesorios (2 rieles por gabinete), que no requieren herramientas para su instalación, incluyen ranuras para la colocación rápida de PDUs compatibles y administradores de cables verticales. Las ranuras de instalación 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 50 tuercas de fijación M6 y 50 tornillos M6 (piezas de instalación del equipo).
- Acabado con revestimiento en polvo texturizado que ofrece gran resistencia a diferentes entornos ambientales, como la instalación en almacenes.
- Ventilación masiva desde el frente hacia la parte posterior. El patrón de perforación en puerta del 65% o más en espacios abiertos cumple o supera los requisitos del fabricante del servidor.
- Profundidad interna máxima utilizable de 93.98 cm [37 pulgadas] (desde el riel frontal hasta el riel posterior).

- Puerta frontal desmontable, reversible y con cerradura.
- Puertas posteriores con cerradura y reversibles. El diseño de la puerta trasera dividida reduce la distancia de paso necesaria para el ingreso por mantenimiento, lo cual permite la colocación del gabinete cerca de la pared.
- Los paneles laterales removibles con cerradura son de la mitad del tamaño estándar para que, al ser más pequeños y livianos, faciliten la instalación y el servicio de mantenimiento. Dos paneles laterales por lado (4 paneles en total). Los paneles laterales se cierran con la misma llave de las puertas frontal y trasera.
- Las pestañas de anclaje integradas permiten la combinación segura de gabinetes en hileras. El ancho de centro a centro se puede establecer en 60.96 cm [24 pulgadas] para igualar el ancho de las baldosas del piso de un centro de datos estándar.
- Las patas niveladoras se extienden para que el gabinete pueda instalarse en pisos desnivelados. Las patas niveladoras son removibles.
- El diseño compacto permite pasar el gabinete a través de puertas comerciales de altura estándar.
- Conveniente sistema de conexión a tierra Todos los componentes tienen la descarga a tierra conectada al marco del gabinete, 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.
- Fondo abierto para acceder a los cables.
- El panel superior cuenta con numerosos orificios para 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 administrar los cables.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332175717
Compatibilidad del Dispositivo	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server
Tipo de Rack	Gabinete
FÍSICAS	
Color	Blanco
Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (pulgadas)	27.75
Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (cm)	70.5
Profundidad del Rack Predeterminada de Fábrica (mm)	705
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
Altura del Rack	42U
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	215.90 x 66.04 x 114.30
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	85.00 x 26.00 x 45.00
Peso de Envío (kg)	152.41
Peso de Envío (lb)	336.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	199.39 x 60.02 x 109.22
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	78.5 x 23.63 x 43
Peso de la Unidad (kg)	129.73
Peso de la Unidad (lb)	286
Capacidad de Peso – En Movimiento (kg)	1,021
Capacidad de Peso – en Movimiento (lb)	2250
Capacidad de Peso - Estacionaria (kg)	1,361
Capacidad de Peso - Estacionaria (lb)	3000
Profundidad de Rack	Estándar
Número de Rieles para Instalación Vertical	4
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Poste de conexión a tierra	Marcos de puerta delantera y trasera
Administración del Cableado Incorporada	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	UL60950; RoHS; CE; Clasificación de Protección IP20
Aprobaciones	EIA/ECA-310-E
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años