

Gabinete SmartRack de Profundidad Estándar Certificado Sísmico de 42U con puertas y paneles laterales

NÚMERO DE MODELO: **SR42UBZ4**



General

El SR42UBZ ha sido diseñado y probado para cumplir con los requerimientos de Equipo de Red Telcordia GR-63-CORE y Sistemas de Edificios (NEBS) para Entornos de Terremotos de Zona Sísmica 4. Está diseñado para aplicaciones de servidores seguros de alta densidad y de red, en entornos de TI propensos a terremotos o sujetos a vibración regular, como puede ser un aeropuerto o fábrica. Diseñado 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 con orificios cuadrados de proveedores independientes para garantizar la compatibilidad con todos los equipos de 19" que cumplen con EIA-310-E. Los gabinetes se embarcan completamente ensamblados para una rápida instalación. Las ranuras para instalación sin herramientas permiten la instalación rápida de los PDUs y los administradores de cables verticales. Los rieles de instalación 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. Los gabinetes SmartRack son compatibles con las funciones de enfriamiento, administración de cables, distribución de energía y monitoreo que mantienen a los servidores y a los equipos de red críticos operando sin parar. Las puertas perforadas permiten un flujo masivo de aire desde el frente hacia la parte posterior que supera los requisitos del fabricante. Los gabinetes son totalmente compatibles con configuraciones de centros de datos con pasillo caliente / pasillo frío.

Características

- Se embarca completamente ensamblado para una rápida instalación
- Los juegos de rieles frontales y posteriores para instalación se ajustan en incrementos de 1/4". 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

Destacado

- Probado para los Requisitos de NEBS Zona Sísmica 4
- Gabinete SmartRack 42U con puertas y paneles laterales
- 4 postes verticales interiores con instalación de orificio cuadrado sin rosca
- Ancho estándar de 60.96 cm [24 pulgadas] para optimizar el espacio en el piso.
- Se envía totalmente ensamblado.
- Ventilación masiva del frente hacia atrás
- Los paneles laterales desmontables se cierran con la misma llave que las puertas.
- Incluye 50 tuercas de fijación M6 y 50 tornillos M6 (piezas de instalación del equipo)
- Soportes y accesorios incluidos para su colocación en batería
- Cumple con todos los requerimientos para la compatibilidad con PCI DSS [Payment Card Industry Data Security Standard]

El Paquete Incluye

- Gabinete SR42UBZ4
- (4) Paneles Laterales
- (4) Cerraduras de panel lateral
- (50) Tornillos M6
- (50) Tuercas de fijación M6
- (50) Arandelas M6
- (2) Llaves para puerta y panel lateral
- (2) Soportes para colocación en batería
- (4) Tornillos M8
- (4) Arandelas M8
- Manual del Propietario

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).
- Incluye 2 soportes para colocación en batería y los accesorios necesarios para la instalación
- 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 94 cm [37"] (desde el riel frontal hasta el riel posterior).
- Puerta frontal removible, 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.
- 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.
- Diseñado y probado para cumplir con los requerimientos de Equipo de Red y Sistemas de Edificios (NEBS) Telcordia GR-63-CORE para Entornos de Terremotos de Zona Sísmica 4.
- 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	037332160331
Compatibilidad del Dispositivo	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server
Tipo de Rack	Gabinete
FÍSICAS	
Color	Negro
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)	198.12 x 64.77 x 111.76
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	78.00 x 25.50 x 44.00
Peso de Envío (kg)	179.17
Peso de Envío (lb)	395.00
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)	160.12
Peso de la Unidad (lb)	353.00
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
Ancho Extra	No

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD

Certificaciones	RoHS; Zona Sísmica 4 (NEBS GR-63-CORE); Clasificación de Protección IP20
Aprobaciones	EIA/ECA-310-E

GARANTIA



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 5 años
--	------------------------------

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.