

Gabinete de Profundidad Estándar SmartRack de 42U con puertas y paneles laterales, Compatible con el TAA

NÚMERO DE MODELO: SR42UBTAA



General

El SR42UBTAA cumple los requerimientos para el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA). La compatibilidad con TAA se aplica al Programa GSA y compras por contrato IDIQ, y requiere que los productos sean ensamblados en los Estados Unidos o un país aprobado.

El SR42UBTAA 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 SR42UBTAA 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.

Con sus puertas delantera y trasera asegurables, reversibles, desmontables, y sus paneles laterales desmontables con cerradura, el SR42UBTAA 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 SR42UBTAA cumple con todos

Destacado

- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA
- Gabinete SmartRack 42U con puertas y paneles laterales
- 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])

los requerimientos para compatibilidad con PCI DSS.

El panel superior del SR42UBTAA 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 [SR42UB](#) está abierto en la parte inferior.

Todos los componentes del SR42UBTAA 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 SR42UBTAA viene con ruedas preinstaladas que permiten maniobrarlo con facilidad hasta la ubicación deseada, en donde puede asegurarse ajustando los niveladores preinstalados de la unidad. Nota: las ruedas están diseñadas para ajustes de posición menores y no están diseñadas para mover los gabinetes a largas distancias.

El SR42UBTAA viene con una garantía del producto de 5 años. Como parte de la familia SmartRack, el SR42UBTAA es compatible con el extenso rango de accesorios para instalación en rack de Tripp Lite, permitiéndole personalizar su solución para cumplir cualquier requerimiento.

Características

- 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).
- 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.
- Profundidad interna máxima utilizable de 37 pulgadas / 94 cm (desde el riel frontal hasta el riel posterior).
- Soporta una carga nominal de 1360.8 kg [3000 lb] estacionaria y de 1020.6 kg [2250 lb] en movimiento.
- Puerta frontal desmontable, reversible y con cerradura.
- 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 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

FÍSICAS	
Altura del Rack (Espacios U)	42
Profundidad máxima del dispositivo (pulgadas)	37
Profundidad Máxima del Dispositivo (cm)	93.98
Profundidad mínima del dispositivo (pulgadas)	4
Profundidad Mínima del Dispositivo (cm)	10.16
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	84.5 x 27.75 x 47



Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	214.63 x 70.48 x 91.44
Peso de Envío (lb)	304
Peso de Envío (kg)	138.2
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	78.5 x 23.63 x 43
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	199.39 x 60.02 x 109.22
Peso de la Unidad (lb)	286
Peso de la Unidad (kg)	129.73
Color	Negro
Capacidad de Peso - Estacionaria (lb)	3000
Capacidad de Peso – en Movimiento (lb)	2250
Capacidad de Peso - Estacionaria (kg)	1361
Capacidad de Peso – En Movimiento (kg)	1021
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 (mm)	940
Profundidad Mínima del Dispositivo (mm)	102
FUNCIONES ESPECIALES	
Poste de conexión a tierra	Marcos de puerta delantera y trasera
CERTIFICACIONES	
Certificaciones	UL60950; RoHS; CE
Aprobaciones	EIA/ECA-310-E
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 5 años