Gabinete de Profundidad Estándar de 42U para Ambientes Severos

NÚMERO DE MODELO: **SR42UBEIS**

Protege al equipo electrónico delicado contra ambientes severos que podrían abrumar a un gabinete de rack típico, incluyendo caída de suciedad, polvo, goteos y salpicaduras Ideal para uso en fábricas, áreas de construcción, plantas de servicio público, bodegas y otras áreas con gran cantidad de humedad, polvo y desechos.

General

El Gabinete de Rack de Profundidad Estándar SmartRack de 42U protege los equipos electrónicos sensibles de las condiciones agresivas que podrían afectar a un gabinete de rack típico, como la caída de suciedad, polvo, goteos y salpicaduras. Es ideal para uso en fábricas, áreas de construcción, plantas de servicio público, bodegas y otras áreas con gran cantidad de humedad, polvo y desechos. Puede proteger su equipo contra suciedad, polvo, goteos, salpicaduras o contacto accidental con el personal. Las puertas delantera y trasera tienen persianas de ventilación en vez de rejilla abierta. Tienen además una junta selladora alrededor del marco de las puertas. En la puerta delantera tiene incorporados filtros contra polvo, así como ventiladores. Los filtros son desmontables y pueden reemplazarse con filtros estándar para horno - son sencillos, baratos y efectivos. Para compensar la resistencia adicional al aire de los filtros, existen 12 ventiladores grandes de alto rendimiento en la puerta frontal. Los ventiladores crean efectivamente una presión de aire positiva dentro del rack, imitando el mismo tipo de ambiente que uno encontraría dentro de una sala limpia comercial. La presión positiva del aire evita que el polvo penetre incluso por las grietas más pequeñas del gabinete. El techo del gabinete está sellado con una cubierta que evita que caigan suciedad y goteos dentro del gabinete. Ya que las puertas y el techo están sellados, el acceso de los cables se realiza a través de 6 puertos para cable - 2 en el techo, 2 debajo de la puerta trasera y 2 en el piso de la unidad. Permiten el paso del cable pero bloquean el área alrededor de los cables manteniendo la protección.
El gabinete puede estar sujeto a vibraciones y movimientos extremos producidos por vehículos y maquinaria. El bastidor de acero resistente soporta hasta 1588 kg [3500 lb]. Las ruedas industriales de gran diámetro también soportan hasta 1360.8 kg [3000 lb], lo que significa que puede mover el gabinete completamente cargado. Esto es útil donde usted puede instalar su equipo en un ambiente limpio, cierre el gabinete y ruédelo al ambiente sucio con todo su equipo ya protegido.
Cuando el gabinete estén en su sitio, los niveladores le permiten compensar variaciones mínimas del piso y asegurar que todo esté estable. Si requiere construir un centro de datos en medio del piso de su fábrica, puede hacerlo con este gabinete. Es perfecto para ubicaciones como fábricas, estaciones de energía, áreas de construcción, instalaciones de envíos, bodegas, plantas procesadoras, centrales de transporte y donde sea que necesite proteger equipos en ambientes de trabajo agresivos.

Características

- Protección contra suciedad, polvo, goteos, salpicaduras o contacto accidental con el personal.
- Puede resistir movimiento y vibraciones extremas de vehículos y maquinaria pesada
- El bastidor de acero resistente soporta 1588 kg [3500 lb]

Destacado

- El gabinete sellado, con cerradura protege contra polvo, suciedad, goteos y salpicaduras
- Construcción de servicio pesado, resistente a la torsión soporta sacudidas y vibraciones en ambientes de trabajo severo
- Puertos Auto-sellantes Para Cable: Permiten el acceso del cable manteniendo la protección contra polvo y humedad
- Puertas con Persianas con Juntas Selladoras: Mantienen fuera goteo, salpicaduras de agua y desechos que caen
- Filtros Contra Polvo Incorporados: Son fáciles de remover y remplazar con filtros estándar comerciales para horno
- Los ventiladores están diseñados para crear un ambiente de presión de aire positiva dentro del rack
- 12 Ventiladores de Alto Rendimiento: Mantienen un amplio flujo de aire para mantener fresco el equipo

El Paquete Incluye

- Gabinete SmartRack de 42U de Profundidad Estándar para Instalar en Pared
- (4) Paneles laterales
- (4) Cerraduras de panel lateral
- (2) Llaves para puerta y paneles laterales
- (50) Tornillos M6
- (50) Tuercas de fijación M6
- (50) Arandelas M6
- (2) Filtro de aire
- (3) Cables de alimentación de CA
- Manual del Propietario

- Las ruedas industriales de gran diámetro soportan 1588 kg [3500 lb], lo que permite mover el gabinete completamente cargado.
- Las puertas delantera y trasera tienen persianas de ventilación y una junta selladora alrededor de los marcos de las puertas.
- Filtros contra polvo desmontables integrados que pueden reemplazarse con filtros de horno estándar.
- 12 grandes ventiladores de alto rendimiento en la puerta delantera que jalan aire a través del gabinete desde el frente hacia atrás.
- 6 puertos para cable permiten el acceso del cable manteniendo la protección contra polvo y humedad.
- Acomoda todo el equipo para instalación en rack de 19 pulgadas estándar.
- Se embarca completamente ensamblado para una rápida instalación.
- 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).

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332159298
Compatibilidad del Dispositivo	Patch Panel; Network Switch; UPS; Server
Tipo de Rack	Gabinete
ENTRADA	
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA
Descripción del Voltaje Nominal de Entrada	120V 50/60 Hz
Características de la Clavija de entrada	NEMA 5-15P
Longitud del Cable de Alimentación (pies)	6
Longitud del Cable de Alimentación (m)	1.83
FÍSICAS	
Color	Negro
Altura del Rack	42U
Profundidad de Rack	Estándar
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
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / pulgadas)	86.50 x 26.00 x 49.00
Dimensiones de Envió (Al x An x Pr / cm)	219.71 x 66.04 x 124.46
Peso de Envío (lb)	451.94
Peso de Envío (kg)	205.00
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	79.820 x 23.630 x 47.250
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	202.742 x 60.02 x 120.015
Peso de la Unidad (lb)	390
Peso de la Unidad (kg)	176.90
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
AMBIENTALES	
Ruido Audible	59,8 dBA a 3 METROS
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Administración del Cableado Incorporada	Sí
Ancho Extra	No
Con Bloqueo	No
Ruedas Preinstaladas	Sí
Outdoor Use	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	

Clasificación de Protección	IP54
Product Compliance	RoHS; EIA/ECA-310-E
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 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.