

Vertiv™ Rack Extreme

Plataforma de última generación para una mayor capacidad de carga y despliegues de alta densidad



Características destacadas

El Vertiv™ Rack Extreme ofrece una capacidad de carga líder en la industria para soportar equipos de montaje en rack más altos y profundos, además de satisfacer los requisitos de flujo de aire, administración de cables y alimentación de los entornos de alta densidad.

Instalación rápida:

Elija entre múltiples tamaños estándar. Intégrelo con accesorios. El gabinete se envía completo.

Configuración flexible

Los gabinetes incluyen características para gestionar la alimentación, los cables y el flujo de aire.

Accesorios opcionales disponibles para cumplir con los requisitos de alta densidad.

Fácil instalación y reconfiguración

Cientos de puntos de montaje en todo el gabinete facilitan la instalación, el reubicamiento y el cambio de accesorios.*

Resistencia superior

Un marco totalmente soldado y rieles de montaje de 2,5 mm soportan hasta 2045 kg de capacidad de peso estático y dinámico.

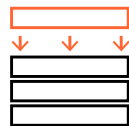
*La cantidad de puntos de montaje depende del tamaño del gabinete durante la configuración.

4 opciones de altura (RMU)

52
48
45
42

3 opciones de ancho (mm)

600
750
800



Capacidad estructural mejorada

Admite capacidades de peso tanto estáticas como dinámicas para acomodar equipos de montaje en rack más pesados, más altos y más profundos.



Flujo de aire y cableado eficientes

Las características integradas y los accesorios opcionales facilitan el flujo de aire y la organización del cableado en entornos de alta densidad.

Carga estática de 2045 kg

Carga dinámica de 2045 kg

1600*

1400

1200

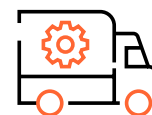
1100

Novedad en el sector

4 opciones de profundidad (mm)

*solo con marco de extensión adicional

Vertiv™ Rack Extreme



Transporte y despliegue confiables

Soluciones innovadoras de envío, que incluyen paletas a prueba de golpes y rampas multiuso, que facilitan el transporte global seguro y la instalación en sitio de los gabinetes apilables.



Configuraciones

Canaleta superior para cables (TCT)
TCT opcional para gestionar fácilmente los cables aéreos

Painel superior de acceso a cables
Possui abertura com ilhós com escova para acesso horizontal ou vertical aos cabos

Barras de PDU en las esquinas
Se incluyen dos barras de cables para la unidad de distribución de energía (PDU) con cada gabinete

Rieles ajustables
Rieles de profundidad ajustable incluyen perfil de montaje flexible (FMP), ranuras en T y patrones de orificios cuadrados para accesorios con anillos en D

Canaleta de adelante hacia atrás
Canaleta opcional de profundidad ajustable que se instala en los a lo largo de los rieles de montaje

Paneles laterales
Paneles de media altura, sólidos y con cierre de media altura

Flujo de aire
Facilita el flujo de aire dentro del gabinete y a través del centro de datos, con hasta un 77 % de área abierta

Barra vertical para cables
Se incluyen dos barras verticales para cables con cada gabinete, con espacio integrado para el montaje de una PDU

Kit de rieles deflectores de aire*
Accesorio opcional que ayuda a mantener el gabinete en óptimas al reducir el flujo de aire que pasa por los costados de los rieles de montaje

Fingers de gestión de cables*
Los orificios FMP a lo largo de la cara frontal del riel admiten accesorios opcionales, incluyendo dedos de 4 y 7" de profundidad

***El gabinete de 600 mm de ancho incluye FMP solo en los rieles traseros. Los dedos para la gestión de cables y el kit de rieles deflectores de aire no son compatibles con los rieles delanteros.**

Especificaciones

Altura (RMU)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Color	Puertas	Envío	Ejemplo
GLxxUEX-	xx	xxx	x-	xx-	xx	Rack Vertiv™ Extreme configurado
52	600	1100	B (Negro)	MM (Malla delantera/trasera)	PL (palé estándar) SP	45UEX-80120B-MS-PL
48	750	1200	W (Blanco)	MS (Malla delantera/malla dividida trasera)	(palé amortiguado)	45U x 800 mm de ancho x 1200 mm de profundidad, negro, puerta frontal de malla y puerta trasera de malla dividida, palé estándar
45	800	1400		MS	SC (Shock Crate) ¹	
42		1600*				

Contenido de la caja:

- Estructura con niveladores y ruedas instalados
- 2 barras PDU de esquina
- 2 organizadores de cables verticales con espacio para montar PDU
- Puertas de malla hexagonal (según la configuración) con manija giratoria con cierre
- Cuatro paneles laterales sólidos de media altura con cerraduras de cuarto de vuelta
- Panel superior con ojal de cepillo
- Rieles de montaje de 3/8" cuadrados (M6)
- Kit de herrajes con 50 tuercas de jaula y tornillos

- Kit de acoplamiento
- 2 juegos de soportes de anclaje

¹Embalagem de impacto não é uma opção de remessa compatível para gabinetes de 52U

Vertiv.com | Vertiv Infrastructure Limited, Fraser Road, Priory Business Park, Bedford, MK44 3BF, Número de IVA: GB605982131

© 2026 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos mencionados son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Si bien se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de esta información, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y se exime de toda responsabilidad por los daños que resulten del uso de esta información o por cualquier error u omisión. Las especificaciones, los descuentos y otras ofertas promocionales están sujetos a cambios a discreción exclusiva de Vertiv previa notificación.