



Brochure de producto

# Rack Vertiv™ VR

Fácil instalación e integración de los componentes y dispositivos

Soporta cargas de peso de alta densidad



## Rack Vertiv™ VR

### Una rápida implementación en cualquier lugar donde se encuentre

Estandarice sus implementaciones alrededor del mundo y póngalas en línea con el rack Vertiv™ VR. El rack Vertiv VR es compatible con una amplia variedad de equipos, tales como: servidores, equipos de almacenamiento, routers, PDU, UPS, consolas seriales y conmutadores KVM.

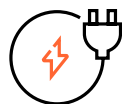
El rack Vertiv VR se entrega listo para los entornos de alta densidad, para dar servicio a sus necesidades de misión crítica, incluso a medida que estas evolucionan y cambian. Este rack le ofrece una instalación sencilla y la flexibilidad que necesita.

#### El rack Vertiv VR ofrece las siguientes ventajas:

- Disponible en 8 tamaños estándar.
- Rieles de 19" totalmente ajustables.
- El diseño de la estructura ofrece 2,5" adicionales de profundidad en comparación con otros racks del mercado.
- Las puertas perforadas en un 77 % pueden plegarse hacia cualquier lado.
- El panel superior puede desmontarse sin necesidad de herramientas y cuenta con cuatro orificios para la entrada de hasta 2000 cables categoría 6 o conectores para PDU de 60 A.
- Dos soportes de doble propósito para gestión del cableado/PDU de altura completa y armados en el espacio cero U a través de un montaje con botones de las rPDU, sin necesidad de herramientas; orificios para montaje de accesorios de gestión del cableado, sin necesidad de herramientas y posiciones integradas de sujeción de cables.
- La altura de la estructura es de 42U y permite el paso del rack a través de puertas estándar sobre rodines.
- Un anclaje externo sencillo permite una sujeción métrica o en centros de 24".
- Los paneles laterales, divididos y con cerradura de picaporte permiten una instalación/desmontaje sencillo por una sola persona.

#### PDU para racks preintegradas

Ahorre tiempo y dinero al preintegrar las rPDU Vertiv™ Geist™ con el Rack Vertiv™ VR. Para comenzar, comuníquese con su representante de ventas local de Vertiv.



### Panel superior para la entrada del cableado de alta densidad

Aperturas desmontables para la entrada del cableado tanto por la parte delantera como trasera. Puede alojar hasta 2000 cables categoría 6.



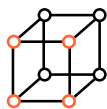
### Puertas

Puertas únicas y divididas, perforadas en un 77 % para un máximo flujo de aire. Bisagras desarmables para un desmontaje sencillo y reversibilidad en el sitio.



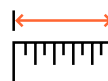
### Gestión del cableado sin necesidad de herramientas

Solo se requiere introducir y girar los accesorios en un riel de montaje vertical de 19" o los soportes de gestión del cableado/PDU, sin necesidad de utilizar herramientas.



### Estructura

Mayor profundidad utilizable en comparación con otros racks del mercado.



### Un riel de alineación integrado de 19"

Ofrece un posicionamiento adecuado de los rieles de 19" sin necesidad de mediciones.



### Pie de nivelación

Accesible por la parte superior de la estructura para un ajuste sencillo.



### Paneles laterales divididos con cerradura

Para una instalación y un mantenimiento sencillos. La cerradura brinda una mayor seguridad.

## Rack Vertiv™ VR completo

Número de parte	U	Altura en mm (pulgadas)*	Anchura en mm (pulgadas)*	Profundidad en mm (pulgadas)*
VR3100	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3300	42	2000 (78.6")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3150	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3350	42	2000 (78.6")	800 (31.5")	1200 (47.8")
VR3107	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1100 (43.3")
VR3307	48	2265 (89.2")	600 (23.6")	1200 (47.8")
VR3157	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1100 (43.3")
VR3357	48	2265 (89.2")	800 (31.5")	1200 (47.8")

\*Medidas nominales, ilustraciones sujetas a referencia para las dimensiones exactas.  
\*Los Racks de 45U pueden ser solicitados bajo pedido especial.

### El rack completo incluye:

- Puerta delantera con cerradura y perforada en un 77%.
- Puertas traseras divididas, con cerradura y perforadas en un 77%.
- 2 paneles laterales, divididos y con cerradura.
- Panel superior para la entrada del cableado de alta densidad (2000 cables categoría 6).
- 2 conjuntos de rieles EIA de 19".
- 2 soportes para la gestión del cableado/PDU de altura completa del rack (uno en cada lado).
- Rodachines de bajo perfil y patas niveladoras.
- Abrazaderas de sujeción.
- Abrazaderas atornillables.
- Los accesorios incluyen 50 tornillos y tuercas enjauladas M6, la herramienta para las tuercas enjauladas, protección de bordes para la entrada del cableado por el panel superior, llave en forma de L Phillips/T30, extensión para T30.
- Llaves.

## Características

### Estructura

Estructura capaz de soportar hasta 1360 kg (3000 lb) de carga estática, 1022 kg (2250 lb) de carga dinámica, 2000 lb (907 kg) en transporte (con embalaje altamente resistente).

Un anclaje externo sencillo, ya sea métrico o en los centros de 24", y pies niveladores incorporados dentro de la estructura para un ajuste sencillo.

La altura de la estructura es de 42U y permite el acceso por puertas estándar sobre cuatro rodines giratorios.

### Puertas y paneles laterales

Puerta delantera perforada y puertas traseras divididas con bisagras, desarmables sin necesidad de herramientas.

Manillas con cerradura.

Puertas reversibles en el sitio.

La perforación del 77% supera las especificaciones de los fabricantes de TI.

Paneles laterales divididos con cerradura sencilla de picaporte.

### Panel superior

Panel superior desmontable sin herramientas.

Un patrón de orificios integrados para una fácil instalación de los accesorios en el panel superior (gestión del cableado, abrazaderas para soporte modular de busway, abrazaderas de soporte de cables/escalera).

Cuatro orificios para hasta 2000 cables categoría 6 o conectores para PDU de 60 A.

Capacidad de carga del panel superior de 150 lb.

### Color

Marco, puertas, paneles laterales, panel superior, rieles y soportes para PDU con pintura RAL 7021 (color negro).

### Rieles de montaje de 19"

(2) pares de rieles de montaje EIA de altura completa de 19", compatibles con tuercas enjauladas, marcas U en la parte delantera y trasera de cada riel.

Marcas de profundidad en la estructura para una alineación sencilla.

Los orificios en los rieles para la instalación de accesorios permiten el montaje de ras-trillos portacables y otros accesorios, sin necesidad de utilizar herramientas.

Orificios rectangulares para la entrada de cables por rieles EIA de 19" x 800 mm (31,5"), desde la parte delantera hasta la parte trasera o para el flujo de aire de los equipos.

Totalmente ajustables dentro del espacio utilizable.

### Soporte para gestión del cableado/PDU

Dos soportes para gestión del cableado/PDU de altura completa del rack en espacio cero U.

Orificios de montaje con botones para la instalación de rPDU de varias alturas, sin necesidad de utilizar herramientas.

Orificios de montaje de accesorios para la instalación de accesorios de gestión del cableado, sin necesidad de utilizar herramientas.

osiciones integradas para la sujeción de cables.

Profundidad ajustable.

### Certificaciones

EIA 310E

UL2416

RoHS

REACH



**Vertiv.com** | Sede de Vertiv, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, USA

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambio a la entera discreción de Vertiv y mediante notificación.