



Brochura do produto

Rack Vertiv™ VR

Fácil instalação e fácil integração de componentes e dispositivos

Compatível com cargas de alta densidade de peso



Rack Vertiv™ VR

Implementação rápida em qualquer lugar onde você opere

Padronize suas implementações ao redor do mundo e as coloque em funcionamento mais rápido com o Rack Vertiv™ VR. O Rack Vertiv™ VR acomoda uma ampla variedade de equipamentos, incluindo: servidores, armazenamento, switches, roteadores, PDUs, UPSs, servidores de console e switches KVM.

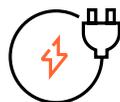
O Vertiv VR é entregue pronto para ambientes de alta densidade para atender às suas necessidades de missão crítica — mesmo conforme elas evoluem e mudam. Esse rack proporciona a flexibilidade de que você precisa com uma fácil instalação.

O Rack Vertiv™ VR oferece as seguintes vantagens:

- Disponível em 8 tamanhos padrão
- Trilhos de 19 polegadas com profundidade completamente ajustável
- O design da estrutura permite 2,5" a mais de profundidade útil do que racks de tamanho similar
- Portas 77% perfuradas que podem ser acopladas por qualquer um dos lados
- Painel superior removível sem ferramentas possui quatro furos para entrada de cabos, permitindo até 2000 cabos Cat6 ou plugues de PDU de 60 A
- Dois suportes com dupla finalidade, para gerenciamento de cabos ou instalação de PDUs, com ajuste total de profundidade e altura, montados no espaço de zero U; com a montagem das PDUs sem ferramentas, furos para montagem de acessórios de gerenciamento de cabos sem ferramentas e posições integradas para amarração de cabos
- Altura da estrutura com 42U que permite ao rack com rodízios passar por portas tamanho padrão
- Acoplamento externo simples, permitindo acoplamento métrico ou em centros de 24"
- Painéis laterais divididos com trava bate-fecha individual permite que uma pessoa

Rack PDUs pré-integradas

Economize tempo e dinheiro ao pré-integrar rPDUs Vertiv™ Geist™ com o Rack Vertiv™ VR. Entre em contato com seu representante de vendas local para começar.



Painel superior com entrada para alta densidade de cabos

Aberturas removíveis para a entrada de cabos – prontas para cabeamento frontal e traseiro. Pode acomodar mais de 2000 cabos Cat 6.



Portas

Porta única ou divididas 77% perfuradas, proporcionando o máximo fluxo de ar. Dobradiças lift-off para uma remoção fácil e reversibilidade no campo.



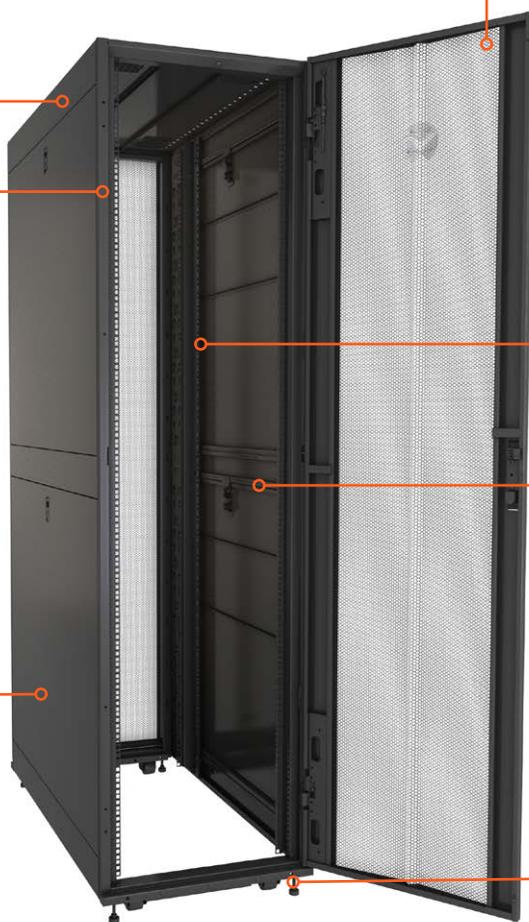
Gerenciamento de cabos sem ferramentas

Requer apenas a inserção e o giro dos acessórios, sem ferramentas, no trilho vertical de 19" ou nas braçadeiras para PDU/ gerenciamento de cabos.



Estrutura

Mais profundidade útil em comparação com racks de dimensões similares.



Alinhamento do trilho de 19" integrado

Oferece que os trilhos de 19" estejam posicionados corretamente, sem medição.



Pés Niveladores

Acessíveis por cima da estrutura para um fácil ajuste.



Painéis laterais divididos e traváveis

Para instalação e manutenção rápidas e fáceis. A trava oferece segurança.

Rack Vertiv™ VR completo

Número de Peça	U	Altura mm (polegadas)*	Largura mm (polegadas)*	Profundidade mm (polegadas)*
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")

*Dimensões nominais, consulte os desenhos de aprovação para as dimensões exatas.
*Os racks de 45U podem ser solicitados sob pedido especial.

O Rack completo inclui:

- Porta frontal única 77% perfurada, travável
- Porta traseira dividida 77% perfurada, travável
- Dois painéis laterais divididos traváveis
- Tampa superior com entrada para alta densidade de cabos (2000 cabos Cat 6)
- 2 conjuntos de Trilhos EIA de 19"
- 2 suportes de altura completa para montagem de rack PDU/gerenciamento de cabos (um por lado)
- Rodízios e pés de nivelamento de baixo perfil
- Braçadeiras de acoplamento
- Braçadeiras de fixação
- O hardware inclui 50 parafusos e porcas gaiola M6, ferramenta de instalação das porcas gaiola, proteção de cantos para entrada de cabos no painel superior, chave Phillips L/T30, extensor T30
- Chaves

Características

Estrutura

Estrutura capaz de suportar até 1360 kg (3000 libras) estáticos, 1022 kg (2250 libras) dinâmicos, 907 kg (2000 libras) no transporte (com embalagem antichoque).

Acoplamento externo simples, permite centralização métrica ou em 24" e pés de nivelamento incorporados na estrutura para um ajuste fácil.

Estrutura com 42U de altura que permite o acesso através de portas padrão sobre quatro rodízios giratórios.

Porta e painéis laterais

Porta frontal única perfurada e portas traseiras divididas com dobradiças lift-off que não precisam ferramentas para desmontagem.

Maçanetas traváveis.

Portas reversíveis no campo.

A perfuração de 77% excede as especificações dos fabricantes de equipamentos de TI.

Painéis laterais divididos com trava bate-fecha única.

Painel superior

Painel superior removível sem ferramentas.

Padrão de furação integrado para fácil instalação dos acessórios no painel superior (gerenciamento de cabos, suportes para barramento de distribuição, braçadeira de apoio para bandeja/escada de cabos).

Quatro furações para entrada de cabos, permitindo até 2000 cabos Cat6 ou plugues para PDU de 60A.

A capacidade de carga do painel superior é de 68 kg (150 lb.)

Cor

Estrutura, portas, painéis laterais, painel superior, trilhos e suportes verticais para PDU com pintura eletrostática na cor RAL 7021 (preto).

Trilhos de montagem de 19"

(2) pares de trilhos de montagem EIA de 19", com altura completa, aceitam porcas gaiola, com marcação U na frente e na traseira de cada trilho.

Marcações de profundidade incluídas na estrutura para fácil alinhamento.

Furações para instalação de acessórios nos trilhos permitem a instalação de guias para gerenciamento de cabos e acessórios que não necessitam ferramentas.

Recortes retangulares para passagem de cabos da frente para trás nos trilhos EIA com 800mm (31,5") de largura, ou para fluxo de ar de equipamentos com ventilação lateral.

Ajuste total da profundidade dentro do espaço útil.

Suporte para gerenciamento de cabos/PDU

Dois suportes verticais com função dupla, gerenciamento de cabos ou instalação de PDU, com ajuste de profundidade e altura e montados no espaço de zero U.

Orifícios para montagem tipo botão espalhados para acomodar a instalação de rack PDUs de várias alturas com montagem tipo botão.

Furações de montagem que permitem instalar acessórios de gerenciamento de cabos sem ferramentas.

Posições integradas para amarração de cabos.

Profundidade ajustável.

Certificações

EIA 310E

UL2416

RoHs

REACH



Vertiv.com | Sede da Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, Estados Unidos da América

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logotipo Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos mencionados são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora todas as precauções tenham sido tomadas para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, a Vertiv Group Corp. não assume e se exime de qualquer responsabilidade por danos resultantes do uso dessas informações ou por quaisquer erros ou omissões. Especificações, descontos e outras ofertas promocionais estão sujeitos a alterações a critério exclusivo da Vertiv, mediante notificação.