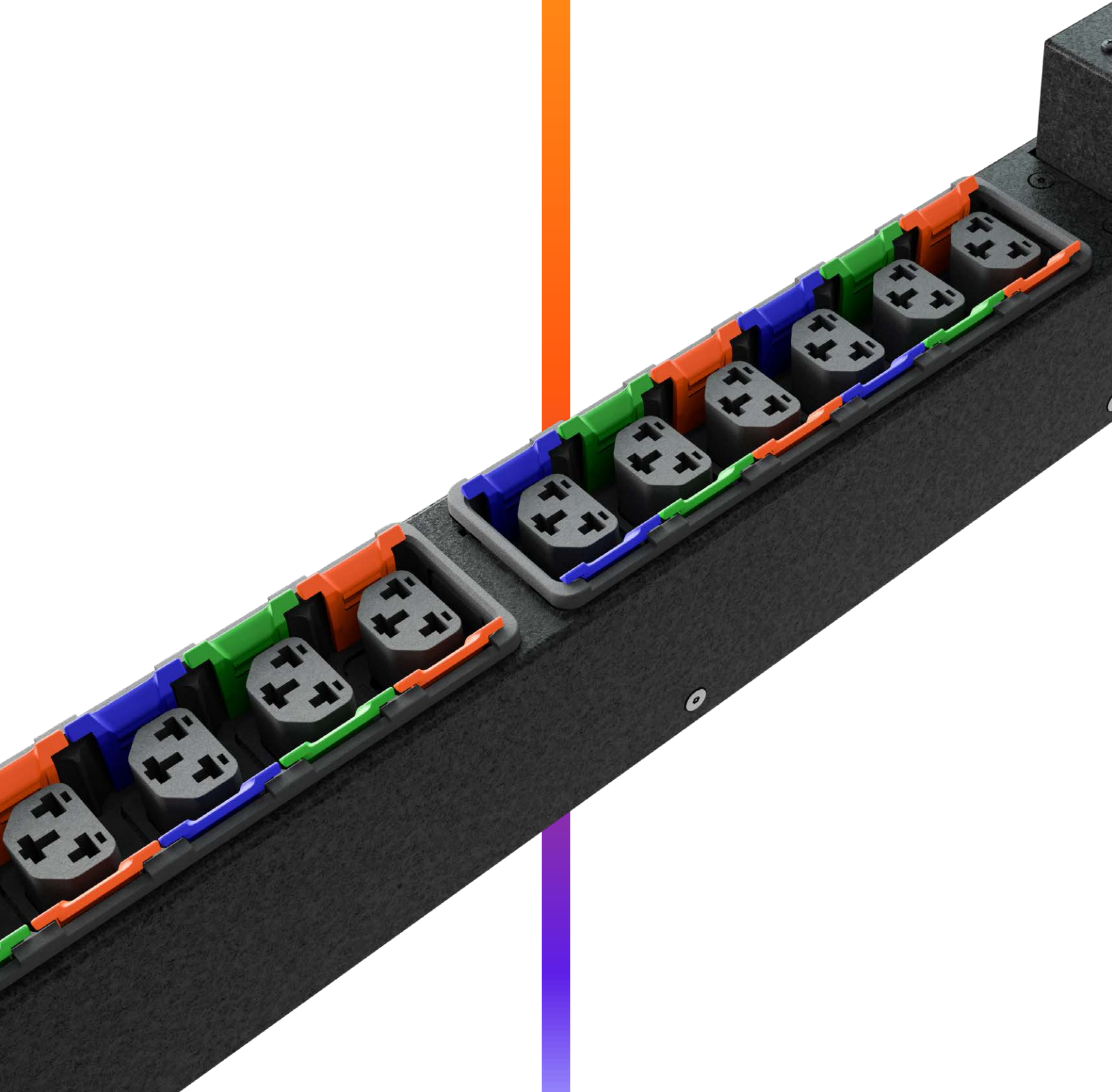




## Rack PDUs

### Vertiv™ Geist™

Alimentação Configurada com  
Perfeição para sua Aplicação  
de TI



## Melhor Desempenho e Melhor Gerenciamento dos Dinâmicos Espaços de TI

### Melhore a Agilidade, a Eficiência e a Disponibilidade dos Negócios com as Rack PDUs Vertiv™ Geist™

Os investimentos em data centers são consideráveis e cada componente da cadeia de energia – desde a entrada na instalação até a distribuição de energia no rack – é crucial para permitir a disponibilidade dos equipamentos. Permita que seus investimentos e seus negócios permaneçam protegidos com o portfólio da família Vertiv Geist de Rack PDUs (rPDUs).

A nova geração de rPDUs proporciona a maior disponibilidade e os mais inteligentes monitoramento e distribuição de energia da indústria – completa com um gerenciamento de energia simples, um design preparado para o futuro e uma economia de custos para garantir que seu data center e seus negócios operem com a máxima eficiência.

Nosso portfólio completo de rPDUs oferece valor que vai além da distribuição de energia. Eles integram-se facilmente aos sistemas de gerenciamento de infraestrutura de seu data center para tornar sua organização mais resiliente, aprimorar seu negócio e proporcionar o suporte tecnológico necessário para fazer sua empresa crescer.



Alimentar

Monitorar

Integrar

### rPDUs Básicas

As Rack PDUs (rPDUs) Vertiv Geist Básicas proporcionam distribuição de energia no rack que é confiável, economiza espaço e tem ótimo custo-benefício. Nossas rPDUs Básicas atendem a uma grande amplitude de requisitos de distribuição de energia, para todas as aplicações de TI.

### rPDUs Inteligentes

A Vertiv Geist oferece uma grande variedade de rPDUs monitoradas e chaveadas, equipadas com uma interface de rede para permitir o monitoramento e o gerenciamento remotos e alertas automáticos. As rPDUs Vertiv™ Geist™ oferecem insights importantes sobre como melhorar a eficiência energética do data center e ao mesmo tempo evitar downtimes, ao proporcionar notificações quando limiares da alimentação e das condições ambientais especificados pelo usuário tiverem sido ultrapassados.

## Visão Geral

### Cor

Acabamento com revestimento em pó na cor preta.

Vermelho, Laranja, Amarelo, Verde, Azul e Branco disponíveis para unidades sob encomenda.

### Unidades Customizadas

As unidades customizadas oferecem características adicionais, opções de chasis com cores e diferentes configurações de energia e de tomadas. Entre em contato com a sua equipe de vendas da Vertiv para obter mais informação.

### Garantia

5 anos de garantia limitada, se registrado em até 120 dias após a compra. Se não for registrada, a garantia padrão é de 3 anos.

### Certificações

- RoHS
- Avaliada como EN 60950 para CE
- Avaliada como EN 55032 e EN 55024 para CE
- UL & c-UL Listada 60950
- Conformidade com a FCC Parte 15 Classe A



### Controle das Tomadas

Aborda equipamentos não responsivos ou aumenta o runtime de equipamentos críticos quando houver uma falha na energia através do controle no nível das tomadas.



### Atualizável e com Troca a Quente (Hot-Swap)

Atualiza facilmente as capacidades de monitoramento de suas rPDUs para adaptar-se às mais novas tecnologias e às mudanças nas necessidades dos negócios.



### Monitoramento Ambiental

Monitora proativamente as condições ambientais dentro do gabinete para garantir condições operacionais ótimas. Uma variedade de sensores está disponível para atender às suas necessidades, incluindo temperatura, umidade, fluxo de ar, posição da porta, detecção de inundação, dentre outras.



### Tomada com Cores Alternadas

Simplifique o balanceamento de circuitos / fases e o gerenciamento de cabos com tomadas com cores alternadas



### Tomada Combinada

C13 y C19 combinados. Proporciona flexibilidade para conectar plugs C14 y C20 na mesma tomada.



### Tomadas com Trava U-Lock

Protege os cabos de alimentação e evita desconexões acidentais. Os receptáculos são codificados por cor e por circuito, para identificação instantânea.



### Vertiv™ Intelligence Director

Coloca até 50 dispositivos em cascata em um único endereço IP. Reduz o tempo de implementação com a autoconfiguração dos dispositivos a downstream.



### Classificada para Altas Temperaturas

Condições ambientais de operação variáveis a até 60oC, para ambientes de alta temperatura.



### Conectividade Remota

Acesse a rPDU remotamente através da interface de rede ou conexão serial, para monitorar o consumo de energia e configurar as notificações de alerta, definidas pelo usuário, para evitar downtime.



### Ligação em Cascata, Tolerante a Falhas

Simplifica a conectividade inteligente da rPDU e garante que os dados sejam reportados mesmo quando houver uma ruptura na cadeia da rede



### Comunicação por Luz Visível (VLC)

Transmite opticamente os dados, do visor da rPDU para seu dispositivo móvel, usando a VLC para acesso rápido e seguro à unidade e aos dados do consumo de energia.



### Footprint Pequeno e Disjuntores de Baixo Perfil

Tamanho compacto para instalar em espaços pequenos.



### Monitoramento de Energia com 1% de precisão

Permite aos gestores de data centers monitorar com precisão o uso de energia nos níveis da entrada e das tomadas, com precisão de monitoramento de 1% testada de acordo com os padrões ANSI e IEC.



### Entrada Universal

Uma entrada universal com um conector articulado simplifica as implementações de infraestrutura de energia de TI ao permitir que os usuários façam a padronização global com uma única rPDU.



## Unidade de Distribuição de Energia Universal (UPDU)

A UPDU é a unidade de distribuição de energia para racks mais versátil e robusta no mercado, com uma entrada de alimentação universal e conector articulado que pode adequar-se a qualquer alimentação disponível nas instalações do cliente (FSC, Cabo de Alimentação da Instalação) de acordo com a região geográfica, simplificando o gerenciamento e permitindo a rápida implementação da infraestrutura de TI.

A UPDU possui uma entrada universal e um cabo de alimentação removível, atendendo as especificações de alimentação CA comuns no mundo todo, variando de 16A a 63A, 120V a 415V com configurações de energia monofásica e trifásica.

Há modelos disponíveis em capacidades máximas de potência de carga de 11kW e 22kW, tanto em formato horizontal ou vertical, com diversas combinações de receptáculos, opções de monitoramento e controle das tomadas.



*O design universal permite que uma única unidade seja comprada, instalada e enviada para qualquer lugar do mundo, independentemente da infraestrutura de energia regional.*

A configuração de energia da UPDU é determinada pelo cabo FSC conectado. Mude o cabo FSC para ajustar a configuração da alimentação de entrada da UPDU.



30/32A, 3P+N+E (IP44)  
FSC3U002



L6-30P  
FSC1N001



16/20A, 3P+N+E (IP44)  
FSC3U001



L21-30P  
FSC3N003

### PDU Universal

Modelo	Tipo da rPDU	Subtipo da rPDU	Horizontal / Vertical	Especificações Elétricas da PDU	Quant. de Disjuntores	Máx. kVA	Tipo de Plugue	Tipo e Quant. de Soquetes	Temp. máx. de Operação*	VI Director
UI30006L	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	16A 3- WYE 230/415V máx 24A 3- Delta 208V máx 48A 1- 240V máx	3	11kVA	Universal	(24) U-Lock C13, (12) U-Lock C19	60°C	SIM
UI30007L	Monitorada	Nível da Unidade	Vertical	32A 3- WYE 230/415V máx 48A 3- Delta 208V máx 63A 1- 240V máx	6	22kVA	Universal	(24) U-Lock C13, (12) U-Lock C19	60°C	SIM
UU30009L	Monitorada	Monitoramento no Nível das Tomadas de Saída	Vertical	16A 3- WYE 230/415V máx 24A 3- Delta 208V máx 48A 1- 240V máx	3	11kVA	Universal	(30) U-Lock C13, (6) U-Lock C19	60°C	SIM
UU30010L	Monitorada	Monitoramento no Nível das Tomadas de Saída	Vertical	32A 3- WYE 230/415V máx 48A 3- Delta 208V máx 63A 1- 240V máx	6	22kVA	Universal	(18) U-Lock C13, (12) U-Lock C19	60°C	SIM

Visit the rPDU Finder on Vertiv.com for a complete list of available models.

## Como funciona?

1. Selecione um modelo de UPDU com base no máximo uso de energia previsto para o rack
2. Escolha entre um Horizontal com 2U ou um Vertical com 0U, com uma variedade de opções para o monitoramento, o gerenciamento e a configuração das tomadas de saída
3. Instale o mesmo modelo de UPDU em todos os racks e gabinetes. A entrada articulada é ajustável de 0 a 90 graus para simplificar o roteamento de cabos
4. Identifique a alimentação disponível para as instalações de cada lugar e selecione o cabo FSC com a configuração de energia elétrica necessária
5. Simplesmente troque o cabo FSC de acordo com o aumento ou a redução dos requisitos de alimentação, adaptando-se as mudanças das necessidades

## Benefícios

- Agilidade na cadeia de suprimentos
- Interoperabilidade global dos data centers
- Melhor eficiência energética com monitoramento da energia nos níveis da entrada e das tomadas de saída
- Menores custos de gerenciamento de estoque

## Cabo FSC (Cabo de Alimentação da Instalação)

Modelo	Tipo de Plugue	Especificações Elétricas	kVA (máx.)	kVA (máx.)
		Facility Side Cable (FSC)	UPDU com 3 Disjuntores	UPDU com 6 Disjuntores
FSC3U001	16/20A, 3P+N+E (IP44)	16/20A, 230/400V WYE	11.0 kVA	11.0 kVA
FSC1N001	L6-30P	30A, 208V	4.9 kVA	4.9 kVA
FSC3N003	L21-30P	30A, 120/208V WYE	8.6 kVA	8.6 kVA
FSC3U002	30/32A, 3P+N+E (IP44)	30/32A, 230/400V WYE	11.0 kVA**	22.0 kVA
FSC3N006	60A, 3P+E (IP67)	60A, 208V Delta	9.9 kVA*	17.2 kVA
FSC1U001	30/32A, 2P+E (IP44)	30/32A, 208/230V	7.3 kVA	7.3 kVA

A tabela do produto mostra especificações limitadas. Para detalhamento completo do produto, acesse Vertiv.com.

\*Consultar a Folha de Dados para os requisitos da temperatura máxima de operação.

\*\*kVa máxima limitada pelos disjuntores internos da UPDU.

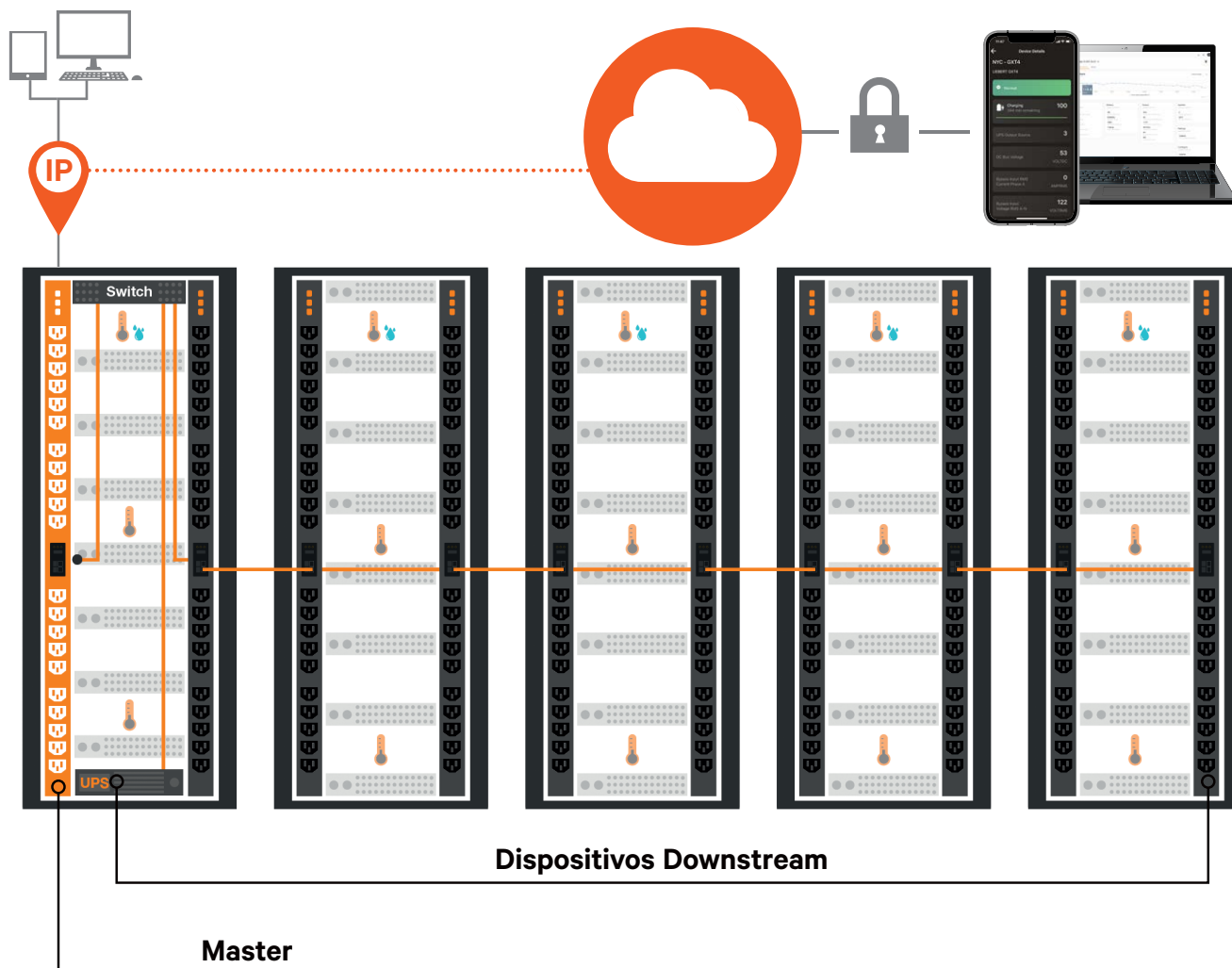
## PDU para Rack

Modelo	Tipo da rPDU	Subtipo da rPDU	Horizontal / Vertical	Tensão	Corrente	Máx. kVA	Tipo de Plugue	Tipo e Quant. de Soquetes	Temp. máx. de Operação*	VI Director
VP9562	Básica	Padrão	H	120V	15A	1.4kVA	5-15P	(10) 5-15R	45°C	N/A
VP9567	Básica	Padrão	V	120V	15A	1.4kVA	5-15P	(14) 5-15R	45°C	N/A
VP9563	Básica	Padrão	H	120V	20A	1.9kVA	5-20P	(10) 5-20R	45°C	N/A
VP9571A	Básica	Padrão	H	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(12) C13	45°C	N/A
VP7541	Básica	Padrão	V	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(20) C13 / (4) C19	45°C	N/A
VP9559	Básica	Padrão	H	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(10) C13 / (2) C19	45°C	N/A
VP7552	Básica	Padrão	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(20) C13 / (4) C19	45°C	N/A
VP7551	Básica	Padrão	V	230V	16A	3.6kVA	2P+E (IP44)	(20) C13 / (4) C19	45°C	N/A
VP7553	Básica	Padrão	V	230V	32A	7.3kVA	2P+E (IP44)	(20) C13 / (4) C19	45°C	N/A
VP7557	Básica	Padrão	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	45°C	N/A
VP8830	Monitorada	Nível da Unidade	V	120V	20A	1.9kVA	L5-20P	(24) 5-20R	60°C	SIM
VP8832	Monitorada	Nível da Unidade	V	120V	30A	2.8kVA	L5-30P	(24) 5-20R	60°C	SIM
VP8841	Monitorada	Nível da Unidade	V	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(36) C13 / (6) C19	60°C	SIM
VP7811B	Monitorada	Nível da Unidade	H	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(12) C13 / (4) C19	60°C	SIM
VP8858	Monitorada	Nível da Unidade	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(18) C13 / (2) C19	60°C	SIM
VP8853	Monitorada	Nível da Unidade	V	230V	32A	7.3kVA	2P+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60°C	SIM
VP8865	Monitorada	Nível da Unidade	V	120/208V WYE	30A	8.6kVA	L21-30P	(36) C13 / (6) C19 / (2) 5-20R	60°C	SIM
VP8866	Monitorada	Nível da Unidade	V	208V DELTA	60A	17.2kVA	3P+E (IP44)	(12) C13 / (12) C19	60°C	SIM
VP8867	Monitorada	Nível da Unidade	V	208V DELTA	60A	17.2kVA	3P+E (IP44)	(30) C13	60°C	SIM
VP8881	Monitorada	Nível da Unidade	V	230/400V	16A	11kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60°C	SIM
VP8886	Monitorada	Nível da Unidade	V	230/400V	32A	22kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 / (6) C19	60°C	SIM
VP4551V	Monitorada	Nível da Tomada de Saída	V	208V DELTA	60A	17.2kVA	3P+E (IP67)	(12) U-Lock C13 / (12) U-Lock C19	60°C	SIM
VP8932	Chaveada	Nível da Unidade	V	120V	30A	2.8kVA	L5-30P	(24) 5-20R	60°C	SIM
VP8930	Chaveada	Nível da Unidade	V	120V	20A	1.9kVA	L5-20P	(24) 5-20R	60°C	SIM
VP8959NA3	Chaveada	Nível da Unidade	V	208V	20A	3.3kVA	L6-20P	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	60°C	SIM
VP8941	Chaveada	Nível da Unidade	V	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60°C	SIM
VP8959EU3	Chaveada	Nível da Unidade	V	230V	16A	3.6kVA	C20 Inlet	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	50°C	SIM
VP8953	Chaveada	Nível da Unidade	V	230V	32A	7.3kVA	2P+E (IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	50°C	SIM
VP8965	Chaveada	Nível da Unidade	V	120/208V WYE	30A	8.6kVA	L21-30P	(18) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60°C	SIM
VP8641	Chaveada	Nível da Tomada de Saída	V	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	60°C	SIM
VP5870V	Chaveada	Nível da Tomada de Saída	V	208V	30A	4.9kVA	L6-30P	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60°C	SIM
VP5665V	Chaveada	Nível da Tomada de Saída	V	208V DELTA	30A	8.6kVA	L15-30P	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	60°C	SIM



## Vertiv™ Intelligence Director

INFRAESTRUTURA DE DATA CENTER PLUG-N-PLAY, PERMITINDO IMPLEMENTAÇÕES ULTRA RÁPIDAS



### A última geração das rPDUs Vertiv™ Geist™ oferece monitoramento aprimorado e um networking simplificado com a introdução do Vertiv Intelligence Director.

\*Uma unidade por grupo precisa ter instalado um IMD-03E, IMD-03E-S, IMD-3E ou IMD-3E-S. Um IMD-03E-S pode ser adquirido separadamente para fazer o upgrade de uma unidade Monitorada - Nível da Unidade

\*\*O Vertiv Intelligence Director é compatível com os produtos Vertiv Liebert® GXT4, GXT5, e VRC.

- Em Unidades Monitoradas\* ou Chaveadas, os usuários podem ligar até 50 dispositivos em cascata com um único endereço IP.
- Acesse dados de todos os dispositivos downstream da rPDU e UPS\*\* a partir de uma rPDU master.
- Os usuários podem agregar dados agrupando os dispositivos por rack ou fila.
- Os dispositivos downstream se autoconfiguram, reduzindo significativamente o tempo de implementação.

### Como funciona

1. Designe uma unidade Chaveada ou Monitorada como sendo a unidade master.
2. Conecte até 50 dispositivos através de um switch de rede ou ligando em cascata as rPDUs à unidade master.
3. Acesse os dados dos dispositivos downstream com segurança via SNMP ou via interface de usuário da unidade master através de um único endereço IP e leve os dados consolidados para sua nuvem privada.

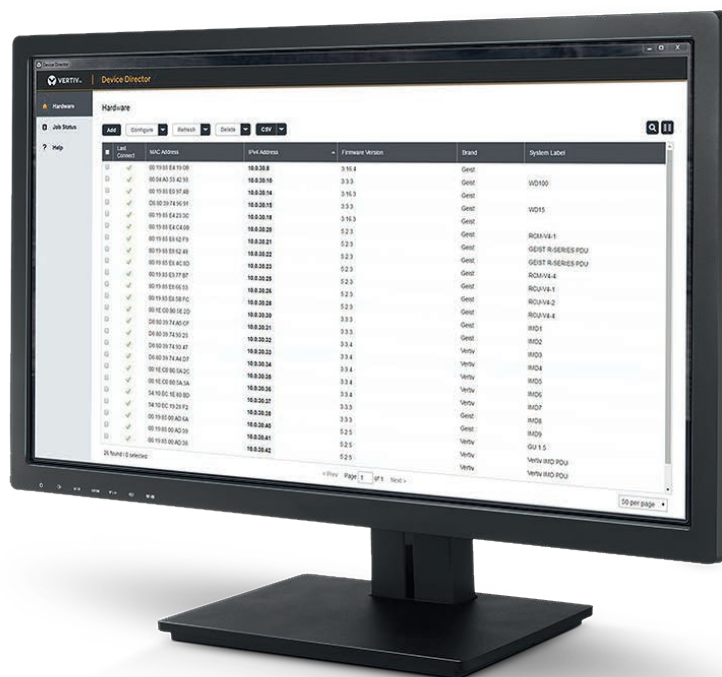
## Device Director

O Device Director é um utilitário abrangente baseado em Windows e que é usado para instalar, configurar e fazer a manutenção de diversos dispositivos Vertiv™ Geist™ dentro de uma única interface.

O Device Director lhe ajuda a configurar os endereços IP de diversos dispositivos, configurar contas de usuários, modificar configurações de rede, atualizar firmwares, importar/exportar parâmetros de configuração e validar a conectividade de dispositivos.

O Device Director proporciona uma forma potente e fácil de configurar dispositivos Vertiv Geist em massa, reduzindo efetivamente o tempo de configuração e os custos de manutenção.

- Reconhecimento automático dos dispositivos Vertiv Geist na rede
- Configuração em massa de dispositivos e de parâmetros da rede
- Updates de firmwares em massa



## Vertiv™ Geist™ Mobile

O Vertiv rPDU Scanner proporciona, na palma da mão, completa visibilidade da unidade de distribuição de energia e do seu consumo de energia.

Usando a tecnologia de Comunicação por Luz Visível (VLC), a linha de rPDUs atualizável transmite opticamente as informações para seu dispositivo portátil, proporcionando acesso fácil, seguro e instantâneo aos dados da utilização de energia no rack ou no gabinete.

- Captura abrangente e em tempo real dos dados da rPDU
- Automação da gestão de estoques de rPDUs
- Transmissão de dados wireless, segura e sem interferências
- Disponível para rPDUs em rede ou não



## Como você se beneficia das Rack PDUs Vertiv™

### Projetada para Alta Disponibilidade



- Classificadas para altas temperaturas de operação para acomodar as crescentes densidades dos racks.
- Cabos protegidos pela trava de tomadas U-Lock para evitar desligamentos acidentais.
- Dispositivo que pode ser trocado a quente (hot-swap) e pode passar por upgrades permite aos usuários mantê-lo atualizado na medida em que a tecnologia avança e as necessidades do negócio mudam.

### Gerenciamento Otimizado da Capacidade e da Energia



- Medição dos principais parâmetros elétricos com precisão de +/-1% proporciona o monitoramento de energia altamente preciso e completo
- O menor consumo de energia no estado ocioso que há na indústria.
- Relatórios de tendências ambientais e de energia através de diversas soluções Vertiv de gerenciamento de infraestrutura de data centers para proporcionar visibilidade e controle do uso de energia pelo equipamento de TI.

### Integração Simplificada com as Ferramentas de Gerenciamento



- Integração com os softwares da Vertiv para simplificar a implementação e a gestão de mudanças, resultando em economias de custos reais.
- Compatível com IPv4 e IPv6.
- Compatível com a maioria dos principais padrões e protocolos de gerenciamento, autenticação e encriptação para integrar-se completamente com softwares sofisticados de gestão de data centers fornecidos pela Vertiv ou por terceiros.

### Compatibilidade com Racks e a Cadeia de Energia



- Compatíveis com todos os racks do mercado e podem ser pré-instaladas nos racks da Vertiv para reduzir os custos de instalação e o tempo de implementação.
- Disponíveis em todas as principais combinações de tensão e corrente do mundo geralmente usadas em data centers ou sites remotos.
- Integra-se facilmente com a linha completa de produtos de energia da Vertiv. Um especialista da Vertiv pode auxiliar na seleção da rPDU certa para as necessidades de sua cadeia de energia.

### Recursos de Segurança Aprimorados



- Comunicação por Luz Visível (VLC) para acesso rápido e seguro à unidade e ao consumo de energia através do aplicativo móvel Vertiv rPDU Scanner.
- Junto com a Comunicação Fora de Banda e VPN Avocent® ACS, dá suporte à comunicação mais segura para aplicações de Edge
- Compatível com SNMPv3, ssh, HTTP(S) e IPv6.



## Integra Sensores Ambientais para Monitorar Proativamente a Infraestrutura Crítica



### Temperatura— SRT

O sensor de temperatura, umidade relativa, ponto de orvalho e fluxo de ar RTAFHD3 proporciona informações críticas para garantir que o equipamento esteja recebendo o fluxo de ar adequado dentro dos parâmetros ótimos, para evitar a falha prematura do equipamento devida a condições operacionais fora dos parâmetros.



### Temperatura/ Umidade/ Ponto de Orvalho / Fluxo de Ar — RTAFHD3

O sensor de temperatura, umidade relativa, ponto de orvalho e fluxo de ar RTAFHD3 proporciona informações críticas para garantir que o equipamento esteja recebendo o fluxo de ar adequado dentro dos parâmetros ótimos, para evitar a falha prematura do equipamento devida a condições operacionais fora dos parâmetros.



### Temperatura/ Umidade / Ponto de Orvalho— GTHD

O sensor GTHD coleta e transmite, em tempo real, dados sobre a temperatura e umidade relativa para proteger a infraestrutura crítica do data center e de edge contra o calor e a umidade. Os sensores podem ser ligados em cascata para simplificar a instalação.



### Kit Temperatura x 3/ Umidade/ Ponto de Orvalho — GT3HD

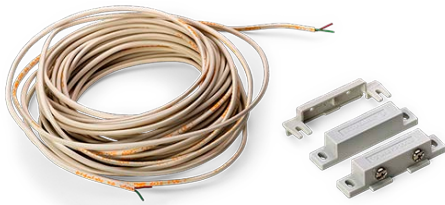
O GT3HD fornece monitoramento em tempo real da temperatura e da umidade relativa, com sensores de temperatura adicionais de 0,9m (3 pés) e 1,8m (6 pés). O GT3HD é ideal para monitorar a temperatura na parte superior, no meio e na parte inferior de um gabinete de servidor. Uma entrada complementar proporciona a capacidade de ligação em cascata de sensores adicionais, tornando-o a solução ideal para monitorar uma fila de racks ou gabinetes.

## Integra Sensores Ambientais para Monitorar Proativamente a Infraestrutura Crítica



### Conversor Analógico-para-Digital— A2D

O A2D permite aos usuários conectar um sensor de contato seco, 0-10V, 4-20mA a uma porta de sensor RJ12/Plug-n-Play. Ele proporciona aos usuários a flexibilidade de usar uma porta Plug-n-Play para sensor para um sensor de Contato Seco /0-5V.



### Posição da Porta— RDPS

O RDPS detecta quando uma porta ou gabinete está aberto ou fechado. O sensor de posição da porta possui quatro componentes: ímã, switch com terminal de parafuso, tampa e fios de conexão. O switch com fios é colocado no batente da porta ou no gabinete e o ímã é colocado na porta, oposto ao switch. Quando a porta é aberta, o switch abre e o sensor dispara um alarme.



### Sensor de Inundação — FS

O Sensor de Inundação detecta a presença de água. O sensor mede a condutividade e indica se ele está seco, molhado ou completamente imerso em água. Sensores de inundação são geralmente instalados próximos ou sob encanamentos, bandejas de gotejamento de A/C, tubulações e sprinklers de água.



### Sensor de Falta de Energia — PFS

O sensor de falta de energia elétrica fornece notificações em tempo real de interrupções no fornecimento de energia elétrica. É geralmente usado para monitorar a rede elétrica, UPS e alimentação trifásica. O PFS se conecta a uma porta de entrada analógica e vem completo, com seu próprio adaptador de energia que é ligado diretamente na fonte de energia elétrica sendo monitorada. LEDs de status proporcionam indicações imediatas do estado do sistema.

## Implementações Rápidas em Todos os Lugares Onde Você Opera

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

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

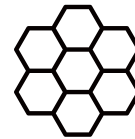
### O Rack Vertiv VR oferece as seguintes vantagens:

- Disponível em 10 tamanhos padrão.
- Ajuste total de profundidade dos trilhos de 19 polegadas.
- O design da estrutura oferece mais de 6 cm de profundidade para usar, comparado com outros racks de mercado.
- Portas com 77% de perfuração e que podem abrir de ambos os lados.
- Painel superior removível sem ferramentas possui 4 furos para entrada de cabos, permitindo 2000 cabos Cat6 ou plugues de PDU de 60A.
- Dois suportes com altura total, com função dupla - para PDU e para gerenciamento de cabos -; com ajuste de profundidade, montados no espaço zero U; U; com montagem das PDUs para rack por botão e sem ferramentas; orifícios de montagem complementares para acessórios de gerenciamento de cabos sem ferramentas e posições para amarração de cabos integrados.
- Altura da estrutura de 42U, permitindo que o rack, com rodízios, passe por portas padrão.
- Anexação externa simples, permitindo anexação métrica ou em centros de 24".
- Painéis laterais divididos, com trava bate-fecha única, permitem fácil remoção/ instalação por uma única pessoa.



### Entrada para Alta Densidade de Cabos no Painel Superior

Aberturas removíveis para entrada de cabos — prontas para cabeamento frontal/ traseiro. Pode acomodar mais de 2000 cabos Cat 6.



### Portas

Porta única e dividida, 77% perfurada, proporcionando o máximo de fluxo de ar. Dobradiças que podem ser erguidas para fácil remoção e reversibilidade no campo.

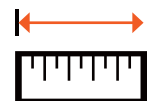
### Estrutura

Mais profundidade útil quando comparado com outros racks de mercado.



### Gerenciamento de Cabos Sem Ferramentas

Necessita apenas que os acessórios que não necessitam de ferramentas sejam colocados e girados no trilho vertical de montagem de 19" ou nas braçadeiras para PDU/gerenciamento de cabos.



### Alinhamento do Trilho Integrado de 19"

Assegura que os trilhos de 19" estejam posicionados corretamente sem que seja necessária medição.



### Painéis Laterais Divididos que Podem ser Travados

Para instalação e manutenção fáceis e rápidas. As travas proporcionam segurança.



### Pés de Nivelamento

Acessíveis pelo topo da estrutura para fácil ajuste.



**Vertiv.com** | Vertiv América Latina, 550 W. Cypress Creek Rd. Suíte 200, Fort Lauderdale, FL 33309, Estados Unidos da América

© 2020 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv e o logo da Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logos a que se fazem referência são nomes comerciais, marcas, ou marcas registradas de seus respectivos donos. Embora tenham sido tomadas as devidas precauções para assegurar que esta literatura esteja completa e correta, Vertiv Group Corp. não assume nenhuma responsabilidade por qualquer tipo de dano que possa ocorrer seja por informação utilizada ou omitida. As especificações podem ser alteradas sem aviso prévio.

SL-20881-PT (R02/20)