



rPDUs Vertiv™
PowerGo



Rack PDUs Vertiv™ PowerGo

Simplifique e aprimore a sua distribuição de energia com nossa Unidade de Distribuição de Energia para Racks (rPDU) Vertiv™ PowerGo. Projetada para proporcionar confiabilidade e facilidade de uso, nossa PDU oferece recursos essenciais de distribuição de energia com um preço que cabe no orçamento. Perfeita para rack servidores de pequeno a médio porte, data centers e armários de rede, nossa Rack PDU Vertiv™ PowerGo proporciona alimentação de energia e controle em um pacote descomplicado.

Explore nosso amplo portfólio que apresenta funcionalidades de monitoramento e de controle:

rPDUs Vertiv PowerGo Básicas:

Proporcione aos seus equipamentos alimentação de energia consistente e confiável com as rack PDUs Vertiv™ Básicas. Com um design compacto que economiza espaço, as rack PDUs são compatíveis com o portfólio de racks.

rPDUs Vertiv PowerGo Monitoradas:

As rack PDUs Vertiv™ PowerGo Monitoradas são equipadas com recursos de monitoramento, permitindo que você acompanhe a energia localmente no visor de LED ou remotamente através de acesso remoto à rede.

rPDUs Vertiv PowerGo Chaveadas:

Obtenha uma visão abrangente do uso da energia de entrada e controle as tomadas individuais com as rack PDUs Vertiv™ PowerGo Chaveadas.

Vertiv PowerGo

| | EP0GXXXX Básica | EP4GXXXX Monitorada | EP5GXXXX Chaveada |
|---|--------------------|------------------------|----------------------|
| Características do design | | | |
| Design compacto | • | • | • |
| Configuração de OU | • | • | • |
| Configuração de 1U | • | • | • |
| Visor de LED local de alta visibilidade | | • | • |
| Botão para "hard reboot" | | • | • |
| Aço de alta resistência – Pintura Eletrostática | Preta | Preta | Preta |
| Especificações do Produto | | | |
| Monitoramento local | | • | • |
| Monitoramento remoto | | • | • |
| Precisão do monitoramento da potência de entrada (kWh, W, VA, FP, V, A) | | ±1% | ±1% |
| Precisão do monitoramento do disjuntor | | ±2% | ±2% |
| Ethernet em cascata | | • | • |
| Configuração de alarmes | | • | • |
| Conexão de rede | | Ethernet 10/100 Mbps | Ethernet 10/100 Mbps |
| Controle remoto das tomadas individuais | | | • |
| Controle remoto de grupo de tomadas | | | • |
| Update massivo de firmware | | • | • |
| Ambientais | | | |
| Temperatura máxima de operação | 45 | 45 | 45 |
| Garantia | | | |
| Garantia padrão | 1 ano | 1 ano | 1 ano |

Principais Características

Nível de Temperatura

Opera em até 45°C de temperatura ambiente, para ambientes de alta temperatura.

Controle de Tomadas

Acesse a rPDU remotamente através da interface de rede ou uma conexão serial para monitorar o consumo de energia e configurar notificações de alertas definidas pelo usuário para evitar indisponibilidades.

Controle das Tomadas

Lide com equipamentos que não estão respondendo ou aumente a autonomia dos equipamentos críticos quando há uma falha na alimentação de energia, através do controle no nível das tomadas.

Tamanho Pequeno

Tamanho compacto para ser instalada em espaços limitados.

Tomadas Traváveis

C13 e C19 com Trava Manual.

Ligação em Cadeia Tolerante a Falhas

Simplifica a conectividade da rPDU inteligente e garante que os dados sejam reportados mesmo quando há uma quebra na cadeia da rede.

Precisão do Monitoramento

Monitoramento da energia com precisão de 1% testado pelos padrões ANSI e IEC.

Visor de LED – Visor local de alta visibilidade para monitoramento local

Cor

Acabamento com pintura eletrostática preta

Garantia

Garantia padrão de 1 ano

Certificações*

- Marcação CE
- Marcação FCC
- Em conformidade com a IEC 62368-1
- Em conformidade com a EN 55032 e EN 55035
- RoHS



Rack PDUs Vertiv™ PowerGo

Benefícios

Testada para funcionalidade:

Todas as unidades são 100% testadas para confiabilidade e funcionalidade.

Rack PDU inteligente:

Monitoramento avançado da unidade, remota e localmente, com ou sem recurso de ligar/desligar tomadas.

Fácil instalação e implementação:

Instalação e configuração do monitoramento simples.

Compatível com racks:

Disponível com dimensões de montagem vertical de 0U ou 1U em rack. Suportes incluídos para a montagem vertical.



Todas as rPDUs Vertiv™ PowerGo Monitoradas e Chaveadas são acompanhadas de controlador de rack PDU IMD-3x pré-integrado



Portas Ethernet duplas:

As portas Ethernet duplas permitem que diversos dispositivos sejam encadeados.

As portas Ethernet duplas podem ser configuradas de forma independente a duas interfaces de rede Ethernet, permitindo que a rPDU se conecte a duas redes diferentes.

Visor:

Visor de LED local de alta visibilidade para monitoramento da alimentação de entrada. O visor local mostra os valores da corrente (em amperes) da fase, da linha e do circuito.

Conexão de rede:

Ethernet Dupla de 10/100 Mbps.

Para proporcionar maior flexibilidade, a Vertiv™ PowerGo oferece:

Receptáculos:

- Schuko Alemão
- IEC C13
- IEC C19

Tomada Alemã Schuko

Dimensões do Chassis de 1U
435mm x 44mm x 44,4mm

Tipo:

- Monitoradas no Nível da Unidade
- Chaveadas e Monitoradas no Nível da Unidade

Configurações:

- Horizontal
- Vertical



Vertiv™ PowerGo

| Modelo | Tipo da rPDU | Subtipo da rPDU | Horizontal/ Vertical | Volts | Amperes | Máx. kVA | Tipo de Plugue | Qtd. / Tipo da Tomada | Temp. Máxima de Operação (°) |
|----------|--------------|------------------|-------------------------|----------|---------|----------|----------------|-----------------------|------------------------------|
| EPOG90A0 | Básica | Padrão | Vertical | 230V | 32 A | 7,3 kVA | 1P+N+E (IP44) | (20) C13 (4) C19 | 45°C |
| EPOG01A1 | Básica | Padrão | Horizontal | 230V | 10 A | 2,3 kVA | Entrada C14 | (9) C13 | 45°C |
| EP4G80A0 | Monitorada | Nível da Unidade | Vertical | 230V | 16 A | 3,6 kVA | 1P+N+E (IP44) | (18)C13 (3)C19 | 45°C |
| EP4G90A0 | Monitorada | Nível da Unidade | Vertical | 230V | 32 A | 7,3 kVA | 1P+N+E (IP44) | (20)C13 (4) C19 | 45°C |
| EP4G90A1 | Monitorada | Nível da Unidade | Vertical | 230/400V | 32 A | 22 kVA | 3P+N+E (IP44) | (30)C13 (6) C19 | 45°C |

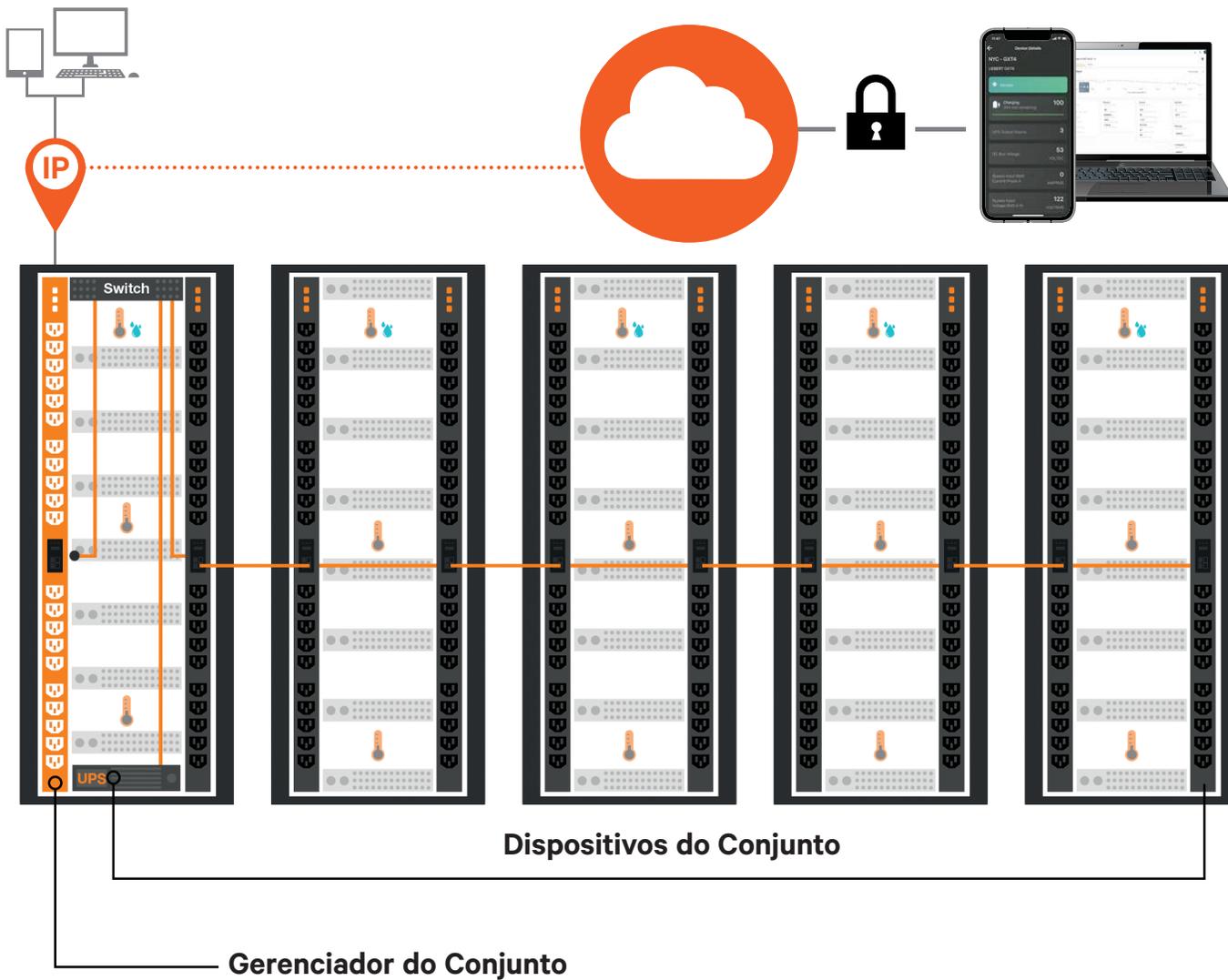
As rPDUs Vertiv™ PowerGo oferecem monitoramento aprimorado e um networking simplificado com o Vertiv™ Intelligence Director

Como funciona

1. Determine uma unidade Chaveada ou Monitorada como o gerenciador do conjunto.
2. Conecte até 50 dispositivos do conjunto através de um switch de rede ou encadeando as rPDUs ao gerenciador do conjunto.
3. Acesse com segurança os dados do dispositivo do conjunto via SNMP ou via interface do usuário do gerenciador do conjunto através de um único endereço IP e leve os dados consolidados para sua nuvem privada.
4. Reúna os dados da sua infraestrutura através da opção de conectá-los com a plataforma Vertiv Intelligence na nuvem.

Vertiv" Intelligence Director

Infraestrutura do tipo "plug and play" para data centers possibilitando implementações rápidas como um raio





Vertiv.com | Sede da Vertiv, 505 N Cleveland Ave, Westerville, OH 43082, 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.