

Gerenciador de Racks Vertiv™ Avocent® ADX



Melhore o Desempenho de TI com Gerenciamento e Controle no Nível dos Racks

Visão Geral

O Gerenciador de Racks Vertiv™ Avocent® ADX é um dispositivo projetado para gerenciar infraestrutura de TI e é construído ao redor de uma arquitetura comum segura, a qual pode ser escalada do Enterprise ao Edge.

Benefícios

- **Escala sem aumentar custos:** Dá suporte para mais de centenas de usuários simultâneos em uma plataforma única de gerenciamento de racks totalmente digital e sem bloqueio.
- **Reduz os custos com o gerenciamento de TI:** Use o Gerenciador de Racks do Avocent® ADX para consolidar homogeneamente endereços IP, diminuindo os custos. Reduza o custo total de propriedade geral da sua rede através da fácil integração do gerenciador de racks com a sua arquitetura existente.
- **Diminui os custos com energia:** Use o Power over Internet (PoE) do Gerenciador de Racks Avocent® ADX para reduzir continuamente seus custos com gerenciamento de cabos e de energia.
- **Melhora a eficiência operacional:** Acelere as implementações automatizando a configuração e a integração dos usuários com APIs RESTful. Aumente a eficiência da sua equipe de administração da rede.



O rápido crescimento dos recursos dos data centers empresariais e do edge computing está pressionando os processos de gerenciamento dos data centers. Processos manuais não são escaláveis e podem aumentar a probabilidade da equipe cometer erros na administração da rede. Da mesma forma, usar ferramentas de uma miríade de fornecedores aumenta a complexidade e pode causar problemas de segurança.

Simultaneamente, os gestores de data centers querem proporcionar às equipes de TI recursos de acesso remoto para aumentar a continuidade e a responsividade dos negócios. Eles sabem que muitas vezes não é viável, nem desejável, enviar talentos de TI para os sites de edge para lidar com problemas de dispositivos locais.

O Gerenciador de Racks Avocent® ADX permite às equipes do data center escalar e simplificar os processos de gerenciamento. Ele pode ser usado para controlar ecossistemas de grande porte em complexos ambientes de data centers empresariais, bem como em sites de edge com alta densidade. O Gerenciador de Racks Avocent® ADX se conecta fisicamente a módulos de interface, proporcionando a conectividade para teclado, vídeo e mouse (KVM) sobre IP e processadores de serviço. O ecossistema Vertiv™ Avocent® ADX é baseado em plataformas e padrões abertos que podem facilmente escalar do Enterprise ao Edge. Assim, ele proporciona conectividade e alimentação de energia, aproveitando o Power over Ethernet (PoE), a consolidação de IP e a tradução da rede para se conectar à – e gerenciar - dispositivos alvo.

O Gerenciador de Racks Avocent® ADX pode ser usado de forma independente ou integrado com o Ecossistema Vertiv™ Avocent® ADX para possibilitar o monitoramento e o gerenciamento de TI abrangentes.

Os recursos incluem:

- **Gerenciamento Remoto:** Acesse seus dispositivos de TI via KVM em qualquer lugar e em qualquer momento.
- **Gerenciador de Processador de Serviço:** Use ponto de acesso comum para gerenciar e controlar seus processadores de serviço.
- **Consolidação de endereços IP:** Reduza os custos com IP ao agregar fisicamente seus dispositivos de TI em menos endereços IP.
- **Automatização dos principais processos:** Aproveite nossas APIs RESTful para simplificar e automatizar tarefas.
- **Melhoria da segurança operacional:** Proporcione acesso seguro aos dispositivos em sites remotos protegidos por seus firewalls.
- **Acesso a uma plataforma aberta:** A solução é baseada em plataforma e padrões e abertos que podem facilmente escalar do Enterprise ao Edge.

Part Number	Descrição
ADX-RM1048PDAC-400	Gerenciador de Racks Avocent® ADX, 48 Portas PoE
ADX-IPUHD-400	Dispositivo IP KVM 4K Avocent® ADX IPUHD
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de Gerenciamento* Avocent® ADX

*A Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX não é necessária em todas as situações. É normalmente usada para agregação de sites.

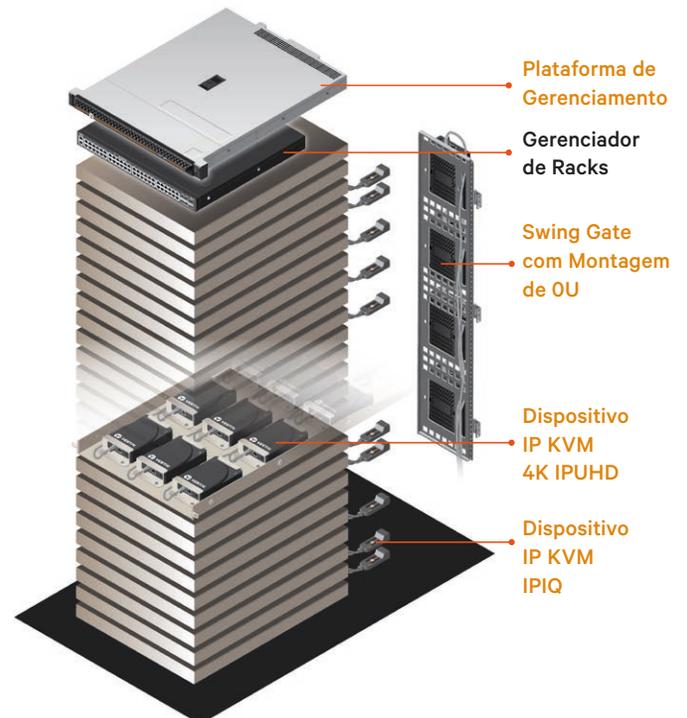
Recurso	Gerenciador de Racks Vertiv™ Avocent® ADX
Conectividade ao Processador de Serviço	Conexões BMC diretas, via IPUHD
Protocolos do Processador de Serviço	Redfish
Visualização das Métricas do Processador de Serviço	✓
Controle do Processador de Serviço	✓
Modificar a ordem do boot	✓
Luzes LED de controle	✓
Gerenciamento do Firmware SP	✓
Sessões KVM Remotas	Visualizador KVM HTML5
Mídia Virtual	Local e remota
NAT	✓
AD/LDAP, Permissões	✓
Boot Seguro	✓
Registos (logs) de Eventos	✓
Interface de Usuário	Nova HTML5 Web UI
APIs	APIs RESTful

Normas

EMI:
EN55032 Classe A
EN55024
EN55035
EN61000-3-2
EN61000-3-3
FCC Parte 15, Subparte B Classe A
VCCI Classe A
CCC
BSMI 13438
Segurança
CB
UL
CCC
BSMI 14336-1
RoHS-2.0 – em Conformidade

Especificações	Gerenciador de Racks Vertiv™ Avocent® ADX
Portas	48 x 1G portas PoE e 4 x SFP+ uplinks
Portas de Gerenciamento	1 x gerenciamento, 1 x console
Portas USB	1 x Armazenamento USB Tipo A
PoE	IEEE 802.3at
Unidades de Ventiladores	3 Ventiladores
Fontes de Alimentação	Alimentação Redundante/Dupla
Tamanho (L x P x A)	17.24 x 17.40 x 1.72 in (438 x 442 x 43.7 mm)
Peso	16.91 lb (7.67 kg)
Uso de Energia	1800 Watts máximo
Tensão de Entrada	100 a 240 VAC à 50-60 Hz
Parâmetros Ambientais	
Temperatura de Operação	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Temperatura de Armazenamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Umidade de Operação	5% a 90% sem condensação
Garantia e Manutenção (Opções)	
Garantia Padrão	2 Anos

Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX



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

© 2021 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logo Vertiv são marcas ou marcas registradas da Vertiv Group Corp. Todos os demais nomes e logotipos que 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. Especificações, descontos e outras ofertas promocionais estão sujeitos a mudanças à critério exclusivo da Vertiv mediante notificação.