

Dispositivo IP KVM 4K Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD



Viva a experiência da maior e mais rápida resolução de vídeo em um KVM

Visão Geral

O Dispositivo IP KVM 4K Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD proporciona aos usuários acesso remoto aos servidores com resoluções de vídeo em 4K. Empodere seus colaboradores para que façam seu melhor trabalho ao lhes proporcionar acesso rápido e contínuo às aplicações que estão no local (on-premises) e a outras aplicações empresariais, aumento a produtividade e reduzindo as pressões de trabalho.

Benefícios

- **Melhora a produtividade:** Aproveite switches KVM rápidos, responsivos e com vídeo de alta resolução para empoderar seus colaboradores para que acessem recursos remotamente, impulsionando sua criatividade e resultados.
- **Empodera os colaboradores da indústria:** Permite aos colaboradores com necessidade de acesso especializado que realizem seu trabalho continuamente, sem latência de vídeo ou problemas de resolução que possam prejudicar sua produtividade.
- **Aumenta a flexibilidade operacional:** Conecte fontes de vídeo USB-C nativas sem necessidade de adaptadores adicionais para aumentar a flexibilidade operacional.
- **Simplifica os ciclos de desenvolvimento e de testes:** Proporciona às equipes de TI acesso serial remoto aos servidores para rapidamente identificar e solucionar problemas sem que estejam presentes no data center.
- **Reduz os custos com energia:** Aproveita o Power over Ethernet (PoE) para simplificar o cabeamento e reduzir custos.



No mundo todo, as empresas estão lutando com a realidade do trabalho remoto. Para diversos colaboradores, soluções de acesso remoto padrão, como redes VPN e aplicações empresariais localizadas na nuvem são mais do que o suficiente para que realizem seu trabalho. Outros, no entanto, podem passar por pressões de trabalho e visuais enquanto desempenham funções críticas.

Portanto, não é uma surpresa que a demanda por switches de teclado, vídeo e mouse (KVM) compatíveis com resolução de vídeo em 4K esteja crescendo rapidamente. Os colaboradores precisam de vídeo de alta resolução e em tempo real para realizarem trabalhos críticos, como o teste de equipamento de TI de alta resolução remotamente, acessando aplicações confidenciais que se localizam no local da empresa (on-premises) e desenvolvendo videogames e entretenimento, entre outras responsabilidades.

O Dispositivo IP KVM 4K Avocent® ADX IPUHD proporciona acesso seguro aos equipamentos de TI com vídeo em alta resolução de até 4K. Ele também se integra continuamente com o Gerenciador de Racks Vertiv™ Avocent® ADX, permitindo que equipes de TI gerenciem e controlem o uso de KVM seguro em um nível holístico e granular.

Os Recursos Incluem:

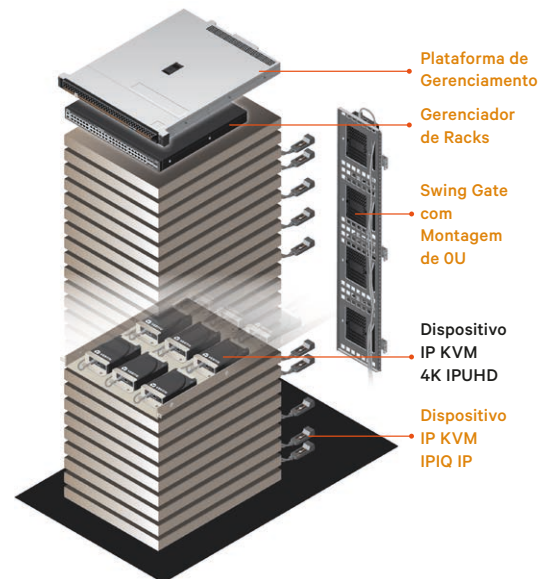
- **Fornecimento de acesso seguro:** Protege aplicações de negócios e dados localizados na empresa (on-premises) com criptação de fim-a-fim de todo o tráfego. Proporciona aos usuários remotos acesso seguro à mídia virtual em uma série de locais, incluindo escritórios de home office.
- **Entrega de uma boa experiência de usuário:** Dá suporte a qualquer caso de uso de trabalho remoto onde o desempenho de vídeo em alta resolução é necessário e impulsiona a produtividade sustentada.
- **Aumenta a produtividade:** Empodera suas equipes com as ferramentas que precisam para acesso remoto e trabalho remoto. Sincroniza os mouses dos usuários com as aplicações de forma rápida e precisa para uma experiência próxima de uma experiência nativa. Ativa o compartilhamento de sessão para resolver problemas de TI sem precisar que equipes sejam enviadas aos sites.
- **Mantém os equipamentos no site:** Centraliza e protege caros equipamentos de TI no site proporcionando ainda acesso seguro à tecnologia. Use luzes LED para rapidamente identificar a localização do dispositivo IPUHD adequado. Evite a cara e complicada logística associada com a distribuição de dispositivos para os escritórios nas casas dos colaboradores, assim como os desafios de gerenciamento dos dispositivos remotos.

• **Expande para as suas necessidades:**

Atende às necessidades diversas de conectividade e resolução. Apoiar colaboradores remotos com vídeo de baixa a alta resolução de cores, o que é ideal para uma diversidade de casos de uso. Aproveite o USB-C nativo para conectividade do tipo plug-and-play e adaptadores flexíveis para atender às diversas necessidades empresariais.

- Dispositivo IP KVM com possibilidade de 4K
- 4K (3840 x 2160) @ 30Hz, 1920 x 1200 @ 60Hz
- Colorido 24-bit para uma experiência de usuário excelente
- Cabo conector USB-C
- Powered over PoE via porta LAN1
- Boot Seguro
- LAN2 para conectividade com Processadores de Serviço
- Adaptadores de vídeo para HDMI, DP e MiniDP
- Conexões seriais sobre MicroUSB

Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX



Part Number	Descrição
ADX-RM1048PDAC-400	Gerenciador de Racks 48 Portas PoE, Avocent® ADX
ADX-IPUHD-400	Dispositivo IP KVM 4K Avocent® ADX IPUHD
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de Gerenciamento* Avocent® ADX
ADX-HDMI-400	Adaptador HDMI 4K Avocent® ADX
ADX-DP-400	Adaptador IP KVM 4K Display Port Avocent® ADX
ADX-MINIDP-400	Adaptador Mini Display Port 4K Avocent® ADX
ADX-RMK-106	Kit de Montagem em Rack 1U 4K Avocent® ADX
ADX-RMK-107	Gate e 21U, Vertical, Avocent® ADX 4K

* A Plataforma de Gerenciamento Vertiv™ Avocent® ADX não é necessária em todas as situações. É normalmente usada para agregação de sites. Nota: VGA é suportado via conector HDMI e um adaptador VGA de terceiros

Recurso	Especificações Técnicas	
Resolução de Vídeo	4K, colorido 24bit até 30HZ	
	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1024 x 768 e resoluções mais baixas até 60HZ	
Ports	Rede	2 x 1G portas LAN - 1 x PoE, 1 x Conectividade Processador de Serviço
	Entrada de Vídeo/Dados	1 x USB-C com DisplayPort modo alt
	Serial	1 x Micro USB
	Alimentação	1 x Porta de alimentação
Alimentação	1 porta PoE	802,3 @ Tipo 2 PoE+
	Fonte de Alimentação Externa	+5V 25W
Ambientais	Armazenamento	-4 a 158 graus F (-20 a 70 graus C)
	Operação	32 a 122 degrees F (0 a 50 graus C)
Outros	Luzes LED	2 x luzes em três cores
Dimensões e Peso	Comprimento	6.6 in. / 168 mm
	Largura	4.1 in. / 105 mm
	Altura	1.6 in. / 41 mm
	Peso	0.73 lbs / 0.332 kg

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 logos 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.