

Dispositivo KVM Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD 4K



Experimente el video más rápido y de mayor resolución en un KVM

Descripción General

El Dispositivo KVM por IP Vertiv™ Avocent® ADX IPUHD 4K les ofrece a los usuarios acceso remoto a los servidores con una resolución de video 4K. Autorice a los empleados para que puedan hacer el mejor trabajo posible al ofrecer un acceso rápido y sin problemas a aplicaciones confidenciales en las instalaciones u otro tipo de aplicaciones, para aumentar la productividad y reducir el estrés laboral.

Beneficios

- **Mejore la productividad:**
Aproveche los rápidos y sensibles conmutadores KVM de alta resolución de video para que los trabajadores puedan acceder a los recursos de forma remota y aumentar su creatividad y productividad.
- **Autorice a los trabajadores industriales:** Permita que los empleados con necesidades de acceso especializadas realicen su trabajo sin problemas, sin latencia de video ni problemas de resolución que puedan afectar la productividad.
- **Aumente la flexibilidad operativa:**
Conecte las fuentes de video USB-C nativas sin necesidad de adaptadores adicionales para aumentar la flexibilidad operativa.
- **Simplifique el desarrollo y los ciclos de pruebas:** Ofrézcale al personal de TI acceso serial remoto a los servidores para resolver problemas rápidamente sin necesidad de estar presentes en el centro de datos.
- **Reduzca los costos de potencia:**
Aproveche la alimentación por Ethernet (PoE) para simplificar el cableado y reducir los costos.



Alrededor del mundo, las empresas tienen que lidiar con la realidad del trabajo remoto. Para muchos empleados, las soluciones estándar de acceso remoto, como las redes VPN y las aplicaciones empresariales basadas en la nube, son más que suficientes para hacer su trabajo. Sin embargo, otros empleados podrían experimentar un estrés laboral y cansancio visual mientras realizan funciones críticas.

No debería sorprender que la demanda de conmutadores de teclado, video y mouse (KVM) que soportan la resolución de video 4K esté creciendo rápidamente. Los trabajadores necesitan video de alta resolución en tiempo real para realizar los trabajos críticos, como las pruebas de equipos de TI de alta resolución de forma remota, el acceso a aplicaciones empresariales y confidenciales en las instalaciones y el desarrollo de videojuegos y entretenimiento, entre otras responsabilidades.

El dispositivo KVM por IP Avocent® ADX IPUHD 4K ofrece acceso remoto y seguro a los equipos de TI con video de alta resolución de hasta 4K. Además, se integra perfectamente al Gestor de Racks Vertiv™ Avocent® ADX, lo cual permite que los equipos de TI puedan gestionar y controlar el uso de KVM seguro a un nivel holístico y granular.

Las características incluyen:

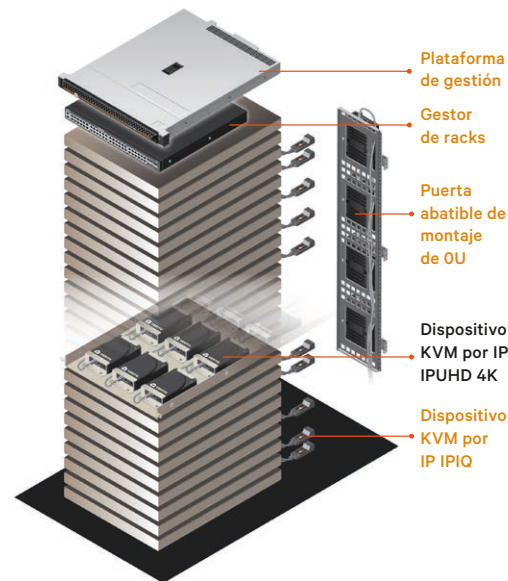
- **Ofrezca acceso seguro:** Proteja las aplicaciones y los datos empresariales en las instalaciones con cifrado de extremo a extremo de todo el tráfico. Ofrézcale a los usuarios remotos un acceso seguro a los medios virtuales en una amplia gama de ubicaciones, como las oficinas domésticas.
- **Ofrezca una buena experiencia de usuario:** Dé soporte a cualquier caso de uso de trabajo remoto en el que se requiera video de alta resolución para garantizar la comodidad de los trabajadores y fomentar una productividad sostenida.
- **Aumente la productividad:** Autorice a sus equipos con las herramientas que necesitan para el acceso y el trabajo remotos. Sincronice los mouses de los usuarios con las aplicaciones de forma rápida y precisa para una experiencia casi nativa. Use las sesiones compartidas para resolver los problemas de TI sin desplegar personal en el sitio.
- **Mantenga el equipo en el sitio:** Centralice y proteja los costosos equipos de TI en el sitio mientras ofrece acceso seguro a la tecnología. Utilice las luces LED para identificar rápidamente la ubicación del dispositivo IPUHD pertinente. Evite la complicada y costosa logística relacionada con la distribución de dispositivos a las oficinas domésticas de los empleados, así como los desafíos de gestión remota de dispositivos.

• **Escale según sus necesidades:**

Satisfaga las diversas necesidades de conectividad y resolución. Dé soporte a los trabajadores remotos con una baja y alta resolución de video a color, ideal para una gran cantidad de casos de uso. Aproveche el USB-C nativo para la conectividad inmediata y los flexibles adaptadores para satisfacer las diversas necesidades empresariales.

- Dispositivo KVM por IP direccionable
- 4K (3840 x 2160) @ 30Hz, 1920 x 1200 @ 60HZ
- 24-bit a color para una mejor experiencia del usuario
- Cable conector USB-C
- Alimentación con PoE por puerto LAN1
- Arranque seguro
- LAN2 para la conectividad de los procesadores de servicio
- Adaptadores de video para HDMI, DP y MiniDP
- Conexiones seriales por MicroUSB

Ecosistema Vertiv™ Avocent® ADX



Part Number	Descripción
ADX-RM1048PDAC-400	Gestor de Racks Avocent® ADX, 48 puertos PoE
ADX-IPUHD-400	Dispositivo KVM por IP Avocent® ADX IPUHD 4K
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX*
ADX-HDMI-400	Adaptador Avocent® ADX 4K HDMI
ADX-DP-400	Adaptador KVM por IP de puerto de visualización Avocent® ADX 4K
ADX-MINIDP-400	Adaptador de minipuerto de visualización Avocent® ADX 4K
ADX-RMK-106	Kit de montaje en rack de 1U Avocent® ADX 4K
ADX-RMK-107	Puerta vertical de 21 U Avocent® ADX 4K

*La Plataforma de Gestión Vertiv™ Avocent® ADX no es requerida en todas las situaciones. Utilizada normalmente para la agregación de sitios. Nota: VGA compatible por medio de conector HDMI y adaptador VGA de terceros

Característica	Especificación técnica		
Resolución de video	4K, a color de 24 bits, hasta 30 HZ		
	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1024 x 768 y resoluciones menores de hasta 60 HZ		
Puertos	Entrada de video de red	2 x puertos LAN de 1G - 1 x PoE, 1 x conectividad de procesadores de servicio, 1 x USB-C con modo DisplayPort alt.	
	Serial de datos	1 x Micro USB	
	Potencia	1 x puerto de potencia	
Potencia	1 puerto PoE	802.3 @ PoE+ tipo 2	
	Suministro eléctrico externo	+5V 25W	
Entorno	Almacenamiento	-4° a 158° F (-20° a 70° C)	
	Temperatura	32° a 122° F (0° a 50° C)	
Dimensiones y peso	Otros	Luces LED colores	2 x luces de tres
	Longitud		6.6 in. / 168 mm
	Anchura		4.1 in. / 105 mm
	Altura		1.6 in. / 41 mm
	Peso		0.73 lbs / 0.332 kg

Vertiv.com | Oficinas Centrales de Vertiv, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, EE. UU.

© 2021 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logo de Vertiv son marcas o marcas registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas, o marcas registradas de sus dueños respectivos. Aunque se tomaron todas las precauciones para asegurar que esta literatura esté completa y exacta, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad y renuncia a cualquier demanda por daños como resultado del uso de esta información o de cualquier error u omisión. Las especificaciones, los reembolsos y otras ofertas promocionales están sujetas a cambio a la entera discreción de Vertiv y mediante notificación.