

Una solución de control y acceso remoto para administrar dispositivos informáticos en ubicaciones Enterprise y Edge

Descripción general

El Vertiv™ Avocent® ADX IPIQ KVM es una solución IP KVM de cero U que se escala desde aplicaciones Edge hasta Enterprise y aumenta la productividad al simplificar el acceso remoto y la solución de problemas de los dispositivos de TI con una resolución de vídeo mejorada.

Características

- KVM remoto con sincronización de ratón rápida y precisa
- Puerto LAN secundario para procesadores de servicios
- Conectividad Plug and Play
- Control LED remoto para localizar fácilmente el dispositivo
- Uso compartido de sesiones para identificar y resolver problemas informáticos
- VGA nativo para necesidades Enterprise comunes
- Acceso seguro a través de medios virtuales cifrados
- Hasta 1920 x 1200 a 30Hz con color de 16 bits



El acceso remoto a los dispositivos informáticos sigue siendo una necesidad creciente en los mercados Enterprise y Edge. La huella de los dispositivos de computación, red y almacenamiento sigue creciendo. El dispositivo **Avocent ADX IPIQ** IP KVM es una extensión del ecosistema Avocent® ADX y proporciona un rendimiento de vídeo de alta definición para el acceso remoto a equipos informáticos. Admite una resolución de vídeo de hasta 1920 x 1200 y funciona con el administrador de racks Avocent® ADX RM1048P.

El Avocent ADX IPIQ viene con un conector VGA y tiene 2 puertos de 10/100 MB. Uno es para el tráfico KVM y el segundo es para la conectividad con los procesadores de servicio. El IPIQ viene con luces LED para el tráfico de datos y alimentación. Se puede alimentar desde el host o a través de un adaptador de corriente externo.

Avocent ADX IPIQ aumenta la productividad con el acceso KVM de alta definición a los dispositivos informáticos y simplifica el acceso remoto a los servidores para resolver problemas rápidamente sin estar presente en el centro de datos. A través del acceso a nivel de BIOS, los usuarios pueden administrar y mantener la configuración de los equipos informáticos, así como reiniciar y encender de manera remota los dispositivos informáticos para ayudar a la recuperación de los sistemas.

Funciones destacadas:

- **IP direccionable:** conexión al dongle IPIQ a través de la red para que el dongle pueda estar más cerca del objetivo
- **Seguridad:** TLS1.3, cifrado de AES256 para todas las comunicaciones hacia y desde el dongle serie IP
- Acceso a nivel de BIOS sin presencia física
- Compresión mejorada
- Solución Zero U para facilitar la implementación
- Medios virtuales cifrados para un acceso remoto seguro
- Puerto LAN secundario para la conectividad con los procesadores de servicios
- Uso compartido de sesión para colaborar en la resolución de problemas
- Sincronización rápida y precisa del ratón
- Optimización de la experiencia del usuario para un ancho de banda de red bajo
- Control sobre filtrado de ruido para conexiones VGA
- Cifrado de extremo a extremo de todo el tráfico mediante los últimos estándares
- Control LED remoto
- **Preparado para el Edge:** se puede desplegar con el Avocent® ADX MP1000 para soluciones Edge
- **Gestión de SP:** método estandarizado de gestión de procesadores de servicios entre proveedores que reduce la complejidad de gestionar un entorno heterogéneo

Vertiv™ Avocent® ADX Ecosystem

Detalles para pedidos

Descripción

ADX-RM1048PDAC-400	Avocent® ADX Rack Manager, 48 puertos
ADX-IPIQ-400	Avocent® ADX IPIQ IP KVM
ADX-MP1000DAC-400	Plataforma de gestión Avocent® ADX

*La plataforma de gestión Vertiv™ Avocent® ADX no es necesaria en todas las situaciones. Normalmente se utiliza para añadir centros.

Característica

Especificación técnica

Resolución de vídeo	1900 x 1200 a 30Hz, color de 16 bits	
Puertos	Red	2 x conectividad de procesador de servicio de 10/100 mb
	Entrada de vídeo/datos	1x VGA 1x USB
	Potencia	1x puerto de alimentación
Potencia	USB	Potencia para host
	Suministro eléctrico externo	+5 V
Condiciones ambientales	Almacenamiento	De -20 a 70 °C (-4 a 158 °F)
	Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Luces	Indicadores LED	Datos y potencia
	Largo	22" / 559 mm
Dimensiones y peso	Ancho	1,5" / 38 mm
	Alto	0,9" / 23 mm
	Peso	0,30 lbs / 0,136 kg

