

Vertiv™ Avocent® LV 5500/ Avocent® 5520



Características/beneficios

- **Configuración cero**
Conéctate sin esfuerzo y automáticamente a varios dispositivos sin tener que pasar por las molestias de la configuración manual.
- **HD y audio analógico**
Audio de alta definición disponible para entrada/salida de línea, micrófono, auriculares o altavoces.
- **4K a 60 Hz**
La nueva tecnología ajusta automáticamente la resolución de la señal hasta 4K/60 para ofrecer vídeo de calidad en extensores de cabezal simples y dobles.
- **Opción de fibra o cobre**
Conecta el transmisor y el receptor con un solo cable de fibra o de cobre. Amplía el rango y el ancho de banda del extensor KVM hasta 4 km con la opción de cable de fibra.
- **Puerto local de acceso directo - (Cabezal único)**
Permite hasta dos usuarios, locales y remotos, con acceso simultáneo a la misma máquina.
- **Emulación real USB 2.0 - (Cabezal doble)**
La emulación USB del dispositivo garantiza que el ordenador se inicie sin el Rx conectado y permite la operación de PC dual. Mejora la productividad y la funcionalidad aprovechando la capacidad de avance y retroceso con los puertos USB 2.0 transparentes y de alta velocidad mediante la conexión a tabletas, joysticks, cámaras web, impresoras, y más.

Vertiv™ Avocent® LV 5500/ Avocent® LV 5520 son extensores KVM (teclado, vídeo, ratón) de uno o dos cabezales que brindan acceso remoto a múltiples dispositivos a través de una red IP existente. Avocent LV 5500/ Avocent 5520 proporciona a los usuarios de radiodifusión, centros de control y otras industrias que requieren acceso a múltiples dispositivos a través de IP, la capacidad de superar las restricciones que la distancia puede imponer, además de proporcionar la velocidad y las imágenes que necesitan para ser efectivos y eficientes.

Avocent LV 5500/ Avocent 5520

El Avocent LV 5500/ Avocent 5520 es el último de la familia de productos de alto rendimiento Avocent®. Son extensores KVM punto a punto de alto rendimiento que proporcionan gráficos en color de 24 bits en un solo cabezal hasta 4K a 60 Hz. Además de proporcionar acceso en tiempo real, paso de puerto local y audio analógico HD, Avocent LV 5500/ Avocent 5520 proporciona una conexión automática y sin esfuerzo para hasta dos usuarios, local y remoto, sin necesidad de una configuración manual extensa. Aumenta la seguridad empresarial con archivos de actualización firmados y actualizaciones de firmware desde una sola unidad flash USB. El LV 5500/5520 es ideal para radiodifusión, centros de control y otras industrias que requieren vídeo 4K de alto rendimiento.

- El LV 5500 es un extensor de alto rendimiento de un solo cabezal que ofrece gráficos en color de 24 bits con resolución hasta 4K a 60 Hz. Ofrece a los usuarios acceso en tiempo real, a alta resolución y claridad, además de salida de vídeo de consola local.
- El LV 5520 es un extensor punto a punto de alto rendimiento con cabezal doble que ofrece gráficos en color de 24 bits con resolución hasta 4K a 60Hz, además de emulación USB 2.0 de alta velocidad, HD y audio analógico.



Información para pedidos

LV 5500

Extensor de cabezal único Avocent® 4K

LV 5520

Extensor de cabezal doble Avocent® 4K

Especificaciones técnicas

Especificaciones técnicas	Avocent® LV 5500	Avocent® LV 5520
Resolución de vídeo	4096x2160 a 60 Hz	4096x2160 a 60 Hz
Audio USB	USB o estéreo (entrada de línea, salida de línea)	USB o estéreo (entrada de línea, salida de línea)
Conectores	4 x LED de estado tricolor DisplayPort de entrada y paso de salida local 2 x USB 2.0 tipo B Línea de entrada y salida de audio analógico Puerto serie RJ12 Puertos RJ45 y SFP+	4 x LED de estado tricolor 2 salidas DisplayPort (el segundo puerto es un duplicado) 4 x USB 2.0 Tipo A de máxima velocidad Entrada de micrófono, auriculares y salida de altavoz Puerto serie RJ12 Puertos RJ45 y SFP+
Potencia	100 – 240 VAC, 47/63Hz Salida de 12 VDC 18W desde la fuente de alimentación	100 – 240 VAC, 47/63Hz Salida de 12 VDC 18W desde la fuente de alimentación
Especificaciones	Extensor de teclado, vídeo y ratón de un solo cabezal Compatible con todos los sistemas operativos conocidos No se requieren controladores CATx de 5 Gb/s o fibra de 10 Gb/s con compresión de transmisión de vídeo adaptable de latencia ultrabaja USB: hasta dos canales de audio PCM muestreado de 24 bits y 96 kHz	Extensor de teclado, vídeo y ratón de doble cabezal Compatible con todos los sistemas operativos conocidos No se requieren controladores CATx de 5 Gb/s o fibra de 10 Gb/s con compresión de transmisión de vídeo adaptable de latencia ultrabaja USB: hasta dos canales de audio PCM muestreado de 24 bits y 96 kHz
Condiciones de funcionamiento/almacenamiento	Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 50 °C Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C Humedad: de 0 a 80 % (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 50 °C Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C Humedad: de 0 a 80 % (sin condensación)
Físico	Dimensión: 186 mm (ancho), 39 mm (alto), 148 mm (profundidad) Peso: 1,29 kg	Dimensión: 186 mm (ancho), 39 mm (alto), 148 mm (profundidad) Peso: 1,24 kg
Caja de embalaje	Dimensión: Alto: 143 mm Ancho: 236 mm Largo: 262 mm Peso: 1,91 kg	Dimensión: Alto: 143 mm Ancho: 236 mm Largo: 262 mm Peso: 1,91 kg
Aprobaciones/Cumplimiento	CE y FCC	CE y FCC
Recomendaciones de tipo de cable	CAT5e, CAT6 y fibra (SM y MM)	CAT5e, CAT6 y fibra (SM y MM)
Reglas de longitud de cable	Se aplican reglas de especificaciones de Ethernet 100 m como máximo para cable CAT6 y 4 km como máximo para enlace de fibra óptica	Se aplican reglas de especificaciones de Ethernet 100 m como máximo para cable CAT6 y 4 km como máximo para enlace de fibra óptica