

Vertiv™ Avocent® LV 5500/ Avocent® 5520



Merkmale/Vorteile

- **Keine Konfiguration erforderlich**
– Schließen Sie mühelos verschiedene Geräte an, ohne lästiges Setup von Hand.
- **HD und Analog-Audio**
Hochauflösender Ton für Line-in/Line-out, Mikrophon, Kopfhörer oder Lautsprecher.
- **4K bei 60 Hz**
Die neue Technologie stellt sich automatisch ein und ermöglicht sowohl bei Single- als auch bei Dual-Head-Extendern Videoaufzeichnungen in hoher Qualität mit bis zu 4K bei 60 Hz.
- **Optional über Glasfaser oder Kupferkabel**
Verbinden Sie Sender und Empfänger über ein einziges Glasfaser- oder Kupferkabel. Mit der Glasfaserkabeloption können Sie die Reichweite und Bandbreite des KVM-Extenders auf bis zu 4 km erhöhen.
- **Local Port Pass Through - (Single Head)**
Damit können bis zu zwei Benutzer gleichzeitig auf denselben Rechner zugreifen (lokal oder remote).
- **USB 2.0 True Emulation - (Dual Head)**
Die Geräte-USB-Emulation sorgt dafür, dass der Computer auch ohne angeschlossenen Rx hochfährt, und ermöglicht den Betrieb mit zwei PCs. Nutzen Sie die Vorwärts- und Rückwärtskompatibilität der transparenten USB-2.0-Hochgeschwindigkeitsanschlüsse für mehr Produktivität und Funktionalität, indem Sie Tablets, Joysticks, Webcams, Drucker u.v.m. anschließen.

Die Modelle Vertiv™ Avocent® LV 5500/ Avocent® LV 5520 sind Single- und Dual-Head-KVM-Extender (Keyboard, Video, Maus), die über ein vorhandenes IP-Netzwerk den Fernzugriff auf mehreren Geräten ermöglichen. Mit Avocent LV 5500/ Avocent 5520 können Anwender im Rundfunk, in Leitständen und in sonstigen Branchen, die Zugriff auf mehreren Geräten über IP benötigen, die Beschränkungen überwinden, die weite Entfernungen oft mit sich bringen. Gleichzeitig haben sie die Geschwindigkeit und Bildqualität, die sie für effektives und effizientes Arbeiten brauchen.

Avocent LV 5500/ Avocent 5520

Die Modelle Avocent LV 5500 / Avocent 5520 sind die neuesten Mitglieder der überaus leistungsfähigen Avocent®-Produktfamilie. Es sind Punkt-zu-Punkt-Performance-KVM-Extender, die über einen einzigen Kopf 24-Bit-Farbgrafik mit bis zu 4K bei 60 Hz bieten. Neben dem Zugriff in Echtzeit, lokalem Port-Pass-Through und analogem Ton in HD ermöglichen die Modelle Avocent LV 5500 / Avocent 5520 den mühelosen und automatischen Anschluss von bis zu zwei Benutzern, lokal und remote, ohne langwierigen Setup von Hand. Sie liefern mehr Sicherheit für Ihr Geschäft durch signierte Upgrade-Dateien und Firmware-Updates von einem einzigen USB-Flash-Laufwerk. LV 5500/5520 ist ideal für den Rundfunk, Leitstände und sonstige Branchen, die 4K-Video mit viel Performance brauchen.

- Der LV 5500 ist ein hochleistungsfähiger Single-Head-Extender. Er bietet 24-Bit-Farbgrafik mit bis zu 4K bei 60 Hz. Der Benutzer erhält zudem Zugriff in Echtzeit, eine klare, hochauflösende Darstellung und einen Videoausgang an der lokalen Konsole.
- Der LV 5520 ist ein hochleistungsfähiger Dual-Head-Punkt-zu-Punkt-Extender. Er bietet 24-Bit-Farbgrafik mit bis zu 4K bei 60 Hz, High-Speed-USB-2.0-Emulation sowie HD- und Analog-Audio.



Bestellinformationen

LV 5500

Avocent® 4K Single-Head Extender

LV 5520

Avocent® 4K Dual-Head Extender

Spezifikationen

Spezifikationen	Avocent® LV 5500	Avocent® LV 5520
Videoauflösung	4096x2160 bei 60 Hz	4096x2160 bei 60 Hz
USB Audio	USB oder Stereo (Line In, Line Out)	USB oder Stereo (Line In, Line Out)
Verbindungsstecker	4 dreifarbige Status-LEDs DisplayPort ein und Local Pass-Through aus 2 x USB 2.0 Typ B Line-in und Line-out Analog-Audio Serieller RJ12-Port RJ45- und SFP+-Ports	4 dreifarbige Status-LEDs 2 x DisplayPort-Ausgänge (der Port ist doppelt vorhanden) 4 x USB 2.0 Typ A mit voller Geschwindigkeit Mic-in, Headset und Lautsprecherausgang Serieller RJ12-Port RJ45- und SFP+-Ports
Leistungsaufnahme	100–240 VAC, 47/63 Hz 12 VDC 18 W Ausgangsleistung der Stromversorgung	100–240 VAC, 47/63 Hz 12 VDC 18 W Ausgangsleistung der Stromversorgung
Technische Daten	Single-Head-Keyboard, Video und Mauserweiterung Kompatibel mit allen bekannten Betriebssystemen Keine Treiber erforderlich 5 Gb/s CATx oder 10 Gb/s Glasfaser mit adaptiver Video-Streaming-Kompression mit extrem niedriger Latenz USB: Bis zu zwei Kanäle mit PCM-Audio mit 24 Bit und 96 kHz Abtastrate	Dual-Head-Keyboard, Video und Mauserweiterung Kompatibel mit allen bekannten Betriebssystemen Keine Treiber erforderlich 5 Gb/s CATx oder 10 Gb/s Glasfaser mit adaptiver Video-Streaming-Kompression mit extrem niedriger Latenz USB: Bis zu zwei Kanäle mit PCM-Audio mit 24 Bit und 96 kHz Abtastrate
Betriebs-/Lagerungsbedingungen	Lagertemperatur: -10°C bis 50°C Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C Luftfeuchte: 0 bis 80 % (nicht kondensierend)	Lagertemperatur: -10°C bis 50°C Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C Luftfeuchte: 0 bis 80 % (nicht kondensierend)
"Abmessungen/Gewicht"	Abmessungen: 186 mm (B), 39 mm (H), 148 mm (T) Gewicht: 1,29 kg	Abmessungen: 186 mm (B), 39 mm (H), 148 mm (T) Gewicht: 1,24 kg
Verpackungskarton	Abmessungen: H: 143 mm B: 236 mm L: 262 mm Gewicht: 1,91 kg	Abmessungen: H: 143 mm B: 236 mm L: 262 mm Gewicht: 1,91 kg
Zulassungen/Compliance	CE und FCC	CE und FCC
Empfohlener Kabeltyp	CAT5e, CAT6 und Glasfaser (SM und MM)	CAT5e, CAT6 und Glasfaser (SM und MM)
Regeln für die Kabellänge	Es gelten die Ethernet-Spezifikationen für CAT6-Kabel mit einer maximalen Länge von 100 m und 4 km für Glasfaserkabel	Es gelten die Ethernet-Spezifikationen für CAT6-Kabel mit einer maximalen Länge von 100 m und 4 km für Glasfaserkabel