

HDMI KVM Extender over IP-Netzwerk, 4K 60Hz, Treiberlos, HDMI und USB über Ethernet/CAT6, AVoIP, Sender und Empfänger mit Montage Zubehör

Produkt-ID: IH2006-KVM-EXTENDER



Der AVoIP KVM Extender ermöglicht den Fernzugriff auf Computer über ein TCP/IP-Netzwerk mit einer Tastatur, einer Maus und einem 4K 60Hz HDMI-Bildschirm und schützt so Ihre Systeme vor unbefugtem Zugriff und physischen Schäden.

Das Plug-and-Play-Design erfordert keine Treiber oder Software und ist mit allen wichtigen Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows, macOS und Linux, sowie mit Hardware-Plattformen wie Intel, AMD, Snapdragon/ARM und Apple Silicon.

Der KVM-Extender ist so konzipiert, dass er mit Ihrem Unternehmen mitwächst. Er unterstützt sowohl Eins-zu-Eins- als auch Eins-zu-Vielen-Konfigurationen durch Hinzufügen von IP-KVM-Empfängern (separat erhältlich) und ist somit eine flexible und zukunftsichere Lösung.

Jedes Gerät verfügt über ein robustes Metallgehäuse mit Montagesätzen für die Wand- oder Untertischinstallation sowie Gummifüße für die Stabilität auf dem Schreibtisch. Ein lokaler HDMI-Ausgang am Sender ermöglicht den direkten Anschluss an einen Bildschirm in der Nähe, während RS232- und 3,5mm Audio-Passthrough-Anschlüsse eine serielle und Audio-Erweiterung ermöglichen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Reduzieren Sie die Notwendigkeit des physischen Zugangs zu einem Computer oder Server und verbessern Sie so die Sicherheit und Effizienz
- Ermöglicht sichere, leistungsstarke Verbindungen zwischen Workstations und Studioausrüstung
- Ermöglicht es den Bedienern, kritische Systeme von einem sicheren oder bequemerem Standort aus zu verwalten

Merkmale

- **AVoIP KVM EXTENDER:** Greifen Sie über ein TCP/IP-Netzwerk mit einer Tastatur, Maus und 4K 60Hz HDMI-Monitor auf einen Computer zu und steuern Sie ihn aus der Ferne, während das System vor unbefugtem Zugriff oder physischer Beschädigung geschützt wird
- **KEINE TREIBER ODER SOFTWARE:** IP Video Distribution Kit braucht keine Konfiguration, um zu arbeiten; Kompatibel mit jedem Betriebssystem, inkl. Windows, macOS und Linux, sowie mit allen Hardware-Plattformen wie Intel, AMD, Snapdragon, ARM und Apple Silicon
- **SKALIERBARES SETUP:** Mit Punkt-zu-Punkt-Setup anfangen und dann mit IP-KVM-Empfängern (separat erhältlich) zu Eins-zu-Viel-Setup erweitern, um eine skalierbare, zukunftssichere Lösung zu erhalten, die mit den Bedürfnissen Ihres Unternehmens mitwächst
- **LOKALER HDMI-AUSGANG:** IP KVM-Sender bietet einen HDMI-Ausgang zum Anschluss eines lokalen Monitors, so dass Sie den Inhalt sehen können, ohne sich beim Empfänger zu befinden; Dreidraht-RS232 und 3,5mm Audio-Passthrough bieten serielle und Audioanbindung
- **SICHERE UND FLEXIBLE INSTALLATION:** Robustes Metallgehäuse inkl. Montagesätzen für die Wand- oder Untertischinstallation; Gummifüße verhindern ein Verrutschen bei der Verwendung auf dem Schreibtisch; geeignet für industrielle und professionelle Umgebung

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio Ja

KVM-Ports 1

PC-Schnittstelle USB

PC-Videotyp HDMI

Einbaufähig Nein

Mit Kabeln Nein

Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
Video Revision	HDMI 2.0
IP-Steuerung	Ja
Hot-Key Selection	Nein
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 @ 60Hz
Audiospezifikationen	HDMI - 2 Channel Audio
Portauswahlunterstützung	Nicht zutreffend
MTBF	10.000 Stunden

Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	2 - USB 2.0 Type-A
	1 - Klemmleiste (3 Drähte)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	2 - RJ-45
	2 - HDMI
Hostanschlüsse	1 - Klemmleiste (3 Drähte)
	1 - USB 2.0 Type-C
	1 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Andere Schnittstelle(n)	2 - USB Micro-B (5-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität Es werden keine Treiber oder Software gebraucht

Spezielle Hinweise/Anforderungen

- Hinweis
- End-to-end Latenz: 80-90ms
 - Ihr Router muss IGMP Snooping und 9K Jumbo Frames unterstützen. Bitte prüfen Sie in der Dokumentation Ihres Switches oder Routers, ob IGMP Snooping unterstützt und aktiviert ist.
 - Jeder Transmitter benötigt ein eigenes dediziertes Netzwerk für sich und alle verbundenen Receiver. VLANs sind nicht ausreichend.

Anzeiger

- LED-Anzeiger
- 2 - Betriebs-LED:
 - Solide Blau: Zeigt an, dass das Gerät mit Strom versorgt wird
 - 2 - Sync-LED:
 - Aus: Sender und Empfänger haben keine Verbindung aufgebaut
 - Langsames oranges Blinken: Sender und Empfänger sind über Gigabit Ethernet verbunden, aber es wird kein Video übertragen
 - Schnelles oranges Blinken: Sender und Empfänger sind über 100Mbps Ethernet verbunden, aber es wird kein Video übertragen
 - Solides Orange: Video wird übertragen
 - 2 - KVM-LED:
 - Blinkend: KVM-Daten werden übertragen
 - Leuchtend: Computer und USB-Anschluss sind verbunden

Strom

- Stromversorgung 2 AC-Adapter im Lieferumfang
- Eingangsspannung 100 - 240 AC
- Eingangsstrom 0.3A

Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	2A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	10W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Lagertemperatur	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Feuchtigkeit	0 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.2 in [106 mm]
Produktbreite	4.1 in [103 mm]
Produkthöhe	1.0 in [25.1 mm]
Produktgewicht	11.0 oz [312 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	6.9 in [17.6 cm]
Paketbreite	9.4 in [24.0 cm]
Pakethöhe	3.1 in [8.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.4 lb [1.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - KVM-Extender Sender
	1 - KVM-Extender Empfänger
	2 - RS-232 Anschlussleisten
	2 - Montageset
	2 - Satz von Gummifüßen
	2 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU)
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.