

HDMI KVM Extender Over IP Netwerk, 4K 60Hz, Zonder Drivers, HDMI en USB Over Ethernet/CAT6, AVoIP, Zender en Ontvanger Kit, Inclusief Montagekits

Productcode: IH2006-KVM-EXTENDER



De AVoIP KVM-extender biedt veilige en efficiënte toegang tot computers op afstand via een TCP/IP-netwerk, met ondersteuning voor toetsenbord, muis en een 4K 60Hz HDMI-monitor. Ideaal om systemen te beschermen tegen ongeautoriseerde toegang en fysieke schade.

Het plug-and-play ontwerp vereist geen drivers of software en is compatibel met alle gangbare besturingssystemen, waaronder Windows, macOS en Linux, evenals met toonaangevende hardwareplatforms zoals Intel, AMD, Snapdragon/ARM en Apple Silicon.

Ontworpen om met je bedrijf mee te groeien. De KVM extender ondersteunt zowel one-to-one als one-to-many configuraties door extra IP KVM-ontvangers toe te voegen (apart verkrijgbaar) en zorgt voor een flexibele en toekomstbestendige oplossing.

Elk toestel beschikt over een duurzame metalen behuizing met montagekits voor wandmontage of installatie onder een bureau, evenals rubberen voetjes voor stabiliteit op het bureau. Op de HDMI output van de zender kan scherm worden aangesloten zodat je ook aan de zenderkant het beeld kan zien. Bovendien bieden de RS232 en 3,5mm audio passthrough poorten de mogelijkheid tot seriële en audio-uitbreiding.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Verminder de noodzaak van fysieke toegang tot een computer of server voor betere beveiliging en efficiëntie
- Biedt veilige, high-performance verbindingen tussen workstations en studioapparatuur
- Geeft operators de mogelijkheid om kritieke systemen te beheren vanuit een veilige of meer geschikte locatie

Eigenschappen

- **AVoIP KVM EXTENDER:** Krijg op afstand toegang tot een computer via een TCP/IP-netwerk, en bedien deze met een toetsenbord, muis en 4K 60Hz HDMI-monitor, terwijl het systeem beschermd blijft tegen ongeautoriseerde toegang of fysieke schade
- **GEEN DRIVERS OF SOFTWARE:** IP Video Distributie kit is gebruiksklaar zonder configuratie; Compatibel met elk besturingssysteem, incl Windows, macOS en Linux, evenals alle hardwareplatforms zoals Intel, AMD, Snapdragon/ARM en Apple Silicon
- **SCHAALBARE SETUP:** Begin met een point-to-point-opstelling en breid vervolgens uit naar een one-to-many-configuratie met extra IP KVM ontvangers (apart verkrijgbaar) voor een schaalbare, toekomstbestendige oplossing voor al uw bedrijfsbehoeften
- **LOCALE HDMI OUTPUT:** IP KVM-zender beschikt over een HDMI-uitgang voor het aansluiten van een lokaal scherm, zodat je ook aan de zenderkant het beeld kan bekijken; Driedraads RS232 poort en 3,5mm audio passthrough poort bieden seriële en audio uitbreiding
- **VEILIGE & FLEXIBELE INSTALLATIE:** Duurzame metalen behuizing met meegeleverde montagekits voor wandmontage of installatie onder een bureau; Rubberen voetjes voorkomen wegglijden bij gebruik op het bureau; Ideaal voor industriële en professionele omgevingen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Audio	Ja
KVM-poorten	1
Ondersteunde platforms	USB

PC-videotype	HDMI
Rack-monteerbaar	Nee
Inclusief kabels	Nee

Prestaties

Schermmenu & sneltoetsen	Nee
Video Revision	HDMI 2.0
IP-controle	Ja
Hot-Key Selection	Nee
Maximale digitale resoluties	3840 x 2160 @ 60Hz
Audiospecificaties	HDMI - 2 Channel Audio
Poortselectie-ondersteuning	Niet van toepassing
MTBF	10,000 Uren

Connector(en)

Console-aansluiting(en)	2 - USB 2.0 Type-A
	1 - Aansluitblok (3 draden)
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
	2 - RJ-45
	2 - HDMI
Hostaansluitingen	1 - Aansluitblok (3 draden)
	1 - USB 2.0 Type-C
	1 - HDMI
	1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Andere aansluiting(en)	2 - USB Micro-B (5-polig)

Software

Besturingssystemen

Vereist geen Drivers of Software

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

End-to-end latentie: 80-90ms

- Your router must support IGMP snooping and 9K jumbo frames. Please refer to your network switch or router documentation to ensure that IGMP snooping is supported and enabled.

- Each transmitter requires its own dedicated network for itself and all connected receivers; VLANs are insufficient.

Indicatoren

LED-indicatoren

2 - Power LED:

Vast Blauw: Geeft aan dat het apparaat stroom ontvangt

2 - Sync LED:

Uit: Zender en ontvanger hebben geen verbinding tot stand gebracht

Langzaam Knipperend Oranje: Zender en ontvanger zijn verbonden via Gigabit Ethernet maar er wordt geen video verzonden

Snel Knipperend Oranje: Zender en ontvanger zijn verbonden via 100Mbps Ethernet maar er wordt geen video verzonden

Vast Oranje: Video wordt verzonden

2 - KVM LED:

Knipperend: KVM data wordt verzonden

Vast: Computer en USB-poort zijn aangesloten

Voeding

Voedingsbron

Inclusief 2 wisselstroomadapters

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

0.3A

Uitgangsspanning

5 DC

Uitgangsstroom	2A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Vermogensopname	10W

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Opslagtemperatuur	-30°C to 70°C (-22°F to 158°F)
Vochtigheid	0% ~ 90% RH (niet condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Lengte product	4.2 in [106 mm]
Breedte product	4.1 in [103 mm]
Hoogte product	1.0 in [25.1 mm]
Gewicht product	11.0 oz [312 g]

Verpakkingsinformatie

Lengte Verpakking	6.9 in [17.6 cm]
Breedte Verpakking	9.4 in [24.0 cm]
Hoogte Verpakking	3.1 in [8.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	2.4 lb [1.1 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - KVM Extender Zender
	1 - KVM Extender Ontvanger

2 - RS-232 Aansluitklemmen

2 - Montage materiaal

2 - Set rubberen voetjes

2 - universele voedingsadapter (NA/EU/GB/ANZ)

1 - Quick-Start Handleiding

Garantiebepalingen

Warranty

2 Jaar

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.