

HDMI KVM over IP Extender - 4K 30Hz HDMI 2.0 & USB über IP LAN oder CAT5e/CAT6 Ethernet (100m) - Fern KVM Switch/Console Sender/Empfänger Komplet für Computer Fernsteuerung

Produkt-ID: SV565HDIP



Mit diesem HDMI-KVM-Extender-Set können Sie per Tastatur, Maus und Monitor jeden Computer über Ihr IP-fähiges lokales Netzwerk (LAN) fernsteuern. In Kombination mit einem KVM-Switch kann der 4K HDMI Extender über LAN kann von mehreren Computern verwendet werden. Der Extender verfügt über vier USB-Anschlüsse, über die Sie zusätzlich zu Tastatur und Maus weitere USB-Geräte anschließen können.

Der KVM Extender USB HDMI sorgt für beeindruckende 4K UHD-Bildqualität auf Ihrem Remote-Monitor - mit Unterstützung für Auflösungen von bis zu 3840 x 2160p bei 30 Hz.

Mit einem Sender und einem Empfänger bietet der KVM-Extender eine komplette End-to-End-Lösung, die eine saubere Installation unterstützt. Darüber hinaus kommt ein standardmäßiges CAT5e- oder CAT6-Ethernet-Kabel zum Einsatz, wodurch Kosten und Aufwand für Spezialkabel wegfallen und Sie die vorhandene Netzwerkinfrastruktur nutzen können.

Der Extender unterstützt EDID-Pass-Through, sodass Ihr Computer automatisch die optimalen Einstellungen für Ihren Monitor via LAN vornehmen kann.

Der Extender verwendet Ihr lokales Intranet, um Ihre Computer mit Ihrer Remote-Workstation zu verbinden. Sie können zusätzliche Empfänger (separat erhältlich) anschließen, um Ihr HDMI-Signal auf mehrere Monitore an Ihrem Remote-Standort zu verteilen, oder die Quelle kombinieren, um eine Videowand zu erstellen, die Ihre Einzelvideoquelle auf mehrere Monitore erweitert.

Bei kleineren Anwendungen können Sie Sender und Empfänger direkt mithilfe von CAT5- oder CAT6-Kabeln mit bis zu 100 Metern Länge verbinden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Steuern Sie einen Computer (oder mehrere Computer via KVM) von einem Remote-Standort aus
- Verteilen Sie die Videoquelle Ihrer/s Computer/s an mehrere Standorte vor Ort
- Kombinieren Sie die Videoquelle Ihrer/s Computer/s zur Erstellung einer Videofernwand

Merkmale

- **FERNZUGRIFF:** Ein HDMI KVM Extender über IP steuert eine(n) KVM Switch/Konsole oder PC aus bis 100m Entfernung über Cat5e/6 Ethernet Kabel oder über IP-fähiges LAN (Local Area Network) für unbegrenzte Reichweite
- **4K VIDEOQUALITÄT:** Das HDMI Sender und Empfänger Kit erreicht Ultra HD-Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 4K bei 30 Hz und unterstützt große Video-Signage Displays an entfernten Standorten; Montagematerial inkl.
- **HDMI | 4K 30 HZ 3840 x 2160 | USB 2.0 HID | betriebssystemunabhängig | 2 x 3,5 mm Analog Audio + Mikrofon | Digital 7.1 Surround Audio | EDID-Passthrough | IP routingfähig/schaltbar | 100 m maximaler direkter Anschluss | 2 Jahre Garantie**
- **FORTSCHRITTLICHE AUDIO UND VIDEOFUNKTIONEN:** EDID-Passthrough überträgt Displayfunktionen an die Videoquelle und maximiert so die Kompatibilität zwischen Geräten. Digital 7.1 Surround Audio über HDMI bietet Sound in Kinoqualität
- **VIDEOWAND UNTERSTÜTZUNG:** Schließen Sie Empfänger (separat erhältlich) an, um HDMI Signale an mehrere Displays an einem entfernten Standort zu verteilen, oder kombinieren Sie die Quelle, um eine 9 x 9-Videowand zu erstellen; Konfiguration mit einer intuitive GUI

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio Ja

Chipset-ID ASPEED - AST1520

Reihenschaltung Nein

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	12MBps
Max. Kabellänge	328.0 ft [100 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 @ 30Hz (4K)
Unterstützte Auflösungen	3840x2160 (4K) @ 30Hz 2560x1600 1920x1200 @ 60Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	7.1 Surround-Sound (HDMI) Analoger Stereosound (3,5 mm) Analoges Mono-Mikrofon (3,5 mm)
MTBF	60000 Stunden

Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - HDMI (19-polig) 1 - RJ-45 2 - RJ-11 2 - 3,5-mm-Audio 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) 1 - USB Mini-B (5-polig)
Remote-Gerät-Anschlüsse	1 - RJ-45 1 - HDMI (19-polig) 2 - RJ-11 2 - 3,5-mm-Audio

- 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)
- 2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
- 2 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	IGMP/IGMP
	IGMP/IGMP
	Ihr Router muss IGMP Snooping unterstützen. Bitte lesen Sie in der Dokumentation zu Ihrem Netzwerk-Switch bzw. Router nach, ob IGMP Snooping unterstützt wird, und aktivieren Sie es gegebenenfalls

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Sender: Grün - Keine Verbindung; Blau - Gute Verbindung; Blau/Grün blinkend - Verbunden, aber kein Video
	1 - Sender: Orange blinkend - Netzwerkverbindung
	1 - Empfänger: Rot - Keine Verbindung; Blau - Gute Verbindung; Blau/Rot blinkend - Verbunden, aber kein Video
	1 - Empfänger: Orange blinkend - Netzwerkverbindung

Strom

Stromversorgung	2 AC-Adapter im Lieferumfang
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.6 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.5A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	18W

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 to 40 (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10 to 60 (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% to 80%

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	5.1 in [13.0 cm]
Produktbreite	4.6 in [11.7 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
Produktgewicht	1.3 lb [0.6 kg]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	14.5 in [36.8 cm]
Paketbreite	13.9 in [35.4 cm]
Pakethöhe	3.1 in [8.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.4 lb [2.4 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Sender
	1 - Empfängereinheit
	2 - Universal-Stromadapter (NA, JP, EU, UK, AU/NZ)
	2 - Montagesets
	2 - Ethernet-Kabel
	2 - Serielle DB9-Adapter

2 - Serielle RJ11-Kabel

1 - HDMI-Kabel (1 m)

1 - USB-Kabel (1,5 m)

8 - Gummifüße

1 - Kunststoff-Schraubendreher

1 - Kurzanleitung

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