

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 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.

SV565HDIP wird mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit kostenlosem technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

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



3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)

USB Type-A (4-polig) USB 2.0

USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1

---

Anzeiger

LED-Anzeiger

Sender: Grün - Keine Verbindung; Blau - Gute Verbindung; Blau/Grün blinkend - Verbunden, aber kein Video

Sender: Orange blinkend - Netzwerkverbindung

Empfänger: Rot - Keine Verbindung; Blau - Gute Verbindung; Blau/Rot blinkend - Verbunden, aber kein Video

Empfänger: Orange blinkend - Netzwerkverbindung

---

Strom

Mit Stromadapter

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

---

Umwelt

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 [28.0 mm]
Produktgewicht	21.5 oz [610.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	7.7 in [19.5 cm]
Package Width	14.4 in [36.5 cm]
Package Height	9.3 in [23.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.6 oz [75.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Sender
	Empfängereinheit
	Universal-Stromadapter (NA, JP, EU, UK, AU/NZ)
	Montagesets
	Ethernet-Kabel
	Serielle DB9-Adapter
	Serielle RJ11-Kabel
	HDMI-Kabel (1 m)
	USB-Kabel (1,5 m)
	GummifüÙe
	Kunststoff-Schraubendreher
	Kurzanleitung

---

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

