

4K HDMI LWL Extender - HDMI Video & USB Remote KVM Switch/Console Extender - bis zu 300m (MultiMode) - 2x 10G MMF SFP+ Module - KVM Extension Kit (TX/RX)

Produkt-ID: SV565FXHD4KU



Mit diesem HDMI-KVM Extender-Kit können Sie per Tastatur, Maus und Monitor jeden Computer über eine Point-to-Point-Glasfaserverbindung fernsteuern. In Kombination mit einem KVM-Switch kann der KVM-Konsolen-Extender von mehreren Computern verwendet werden. Der Extender verfügt über drei USB-HID Anschlüsse, über die Sie HID-Geräte wie Tastatur und Maus anschließen können.

Der HDMI-KVM Extender bietet eine UHD-Bildqualität bis zu 4K 60 Hz auf Ihrem Remote-Display und unterstützt eine 4:4:4-Farbunterabtastung.

Der Extender unterstützt EDID-Pass-Through, sodass Ihr Computer automatisch die optimalen Einstellungen für Ihren Monitor bei der Verwendung von 10G LC Multi-Mode-Glasfaser vornehmen kann.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

## Merkmale

- **FERNZUGRIFF:** Ein USB und 4K HDMI-KVM Extender über Glasfaser steuert eine(n) KVM Switch/Konsole oder PC mithilfe eines Glasfaserkabels über Entfernungen von bis zu 300 m (Multi-Mode-Kabel) oder 500 m (Single-Mode-Kabel); offene SFP+ Steckplätze für die Verwendung mit MSA-kompatiblen 10G SFP+ Modulen
- **4K 60 Hz VIDEO:** Das HDMI-Sender und -Receiver Extender-Kit erreicht UHD-Auflösungen von bis zu 3840 x 2160 bei 60 Hz und unterstützt 4:4:4-Bildabtastung für präzise Farb- und Bildwiedergabe für Anwendungen wie Digital Signage & Security, die hochauflösende Videos erfordern
- **DIGITAL AUDIO & HDMI 2.0 VIDEO:** Der Extender für Tastatur, Video und Maus mit EDID-Passthrough überträgt Anzeigefunktionen auf die Videoquelle, wodurch die Kompatibilität zwischen Geräten maximiert wird; Digital 7.1 Surround-Audio über HDMI für hochwertigen Sound; HDCP 2.2-Unterstützung
- **TECHNISCHE DATEN:** HDMI 2.0 Glasfaser KVM Extender | 3x USB 1.1 HID | Unabhängig von Betriebssystemen | EDID-Passthrough | Unterstützt MM oder SM SFP+ | 2x 10G Multi-Mode SFP+ Module inkl. | LC Steckverbinder | 300 m (MM) oder 500 m (SM) maximale Erweiterung | 2 Jahre Garantie
- **EINFACHE BEREITSTELLUNG:** Einfache Punkt-zu-Punkt-Einrichtung mit Standard-Glasfaserkabel erleichtert die Konfiguration mit den enthaltenen SFP+ Modulen; Konfiguration eigener Software und Netzwerkeinstellungen nicht notwendig; die technischen Berater von StarTech.com stehen Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Audio	Ja
KVM-Ports	1
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	HDMI
Mehrfach-Monitor	1
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein

---

### Leistung

OSD- & Schnellastenunderstützung  
Nein

Video Revision	HDMI 2.0
Hot-Key Selection	Nein
Max. Übertragungsentfernung	300 m (Multi-Mode OM3 Fiber)
Unterstützte Auflösungen	4K @ 60Hz 4:4:4, 4K @ 30Hz 4:4:4, 1080p
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio
MTBF	1.000.000 Stunden

---

#### Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - SFP+-Steckplatz
	3 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1
	1 - 19 pin HDMI Female
Hostanschlüsse	1 - 19 pin HDMI Female
	1 - SFP+-Steckplatz

---

#### Software

Betriebssystemkompatibilität	Betriebssystemunabhängig
------------------------------	--------------------------

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Strom-/Verbindungs-LED
	2 - USB Status-LED

---

#### Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.3A
Ausgangsspannung	5 DC

Ausgangsstrom	2A
Stromverbrauch	10W

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 50°C
Lagertemperatur	-10°C to 60°C
Feuchtigkeit	0 - 80 % RH, nicht kondensierend

---

#### Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Metal
Produktlänge	3.9 in [10.0 cm]
Produktbreite	3.0 in [7.5 cm]
Produkthöhe	1.1 in [2.8 cm]
Produktgewicht	1.1 lb [0.5 kg]

---

#### Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	12.2 in [31.0 cm]
Paketbreite	7.1 in [18.0 cm]
Pakethöhe	3.0 in [7.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.1 kg]

---

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Sender für Hostcomputer
	1 - Empfänger für Remote-Konsole
	2 - 10G Multi-Mode 10G SFP+ Modul (vorinstalliert)
	2 - Universales Netzteil

3 - USB-A auf Mini USB-B Kabel

1 - Kurzanleitung

---

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