

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.

SV565FXHD4KU wird mit einer Garantie von 2 Jahren sowie mit kostenlosem technischen Support für die gesamte Produktlebensdauer angeboten.

## 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 2.0 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- & Schnellastenunterstützung	Nein
Video Revision	HDMI 2.0
Hot-Key Selection	Nein
Max.	300 m (Multi-Mode OM3 Fiber)



Übertragungsentfernung

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) SFP+-Steckplatz

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

19 pin HDMI Female

Hostanschlüsse 19 pin HDMI Female

SFP+-Steckplatz

#### Software

Betriebssystemkompatibilität Betriebssystemunabhängig

#### Anzeiger

LED-Anzeiger Strom-/Verbindungs-LED

USB Status-LED

#### Strom

Mit Stromadapter Mit Netzadapter

Eingangsspannung 100 - 240 AC

Eingangsstrom 0.3A

Ausgangsspannung 5 DC

Ausgangsstrom 2A

Stromverbrauch 10W



## Umwelt

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 [100.0 mm]
Produktbreite	3.0 in [75.0 mm]
Produkthöhe	1.1 in [28.0 mm]
Produktgewicht	17.3 oz [490.0 g]

## Verpackungsinformationen

Package Length	12.2 in [31.0 cm]
Package Width	7.1 in [18.0 cm]
Package Height	3.0 in [75.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.1 kg]

## Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Sender für Hostcomputer
	Empfänger für Remote-Konsole
	10G Multi-Mode 10G SFP+ Modul (vorinstalliert)
	Universales Netzteil
	USB-A auf Mini USB-B Kabel
	Kurzanleitung

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