

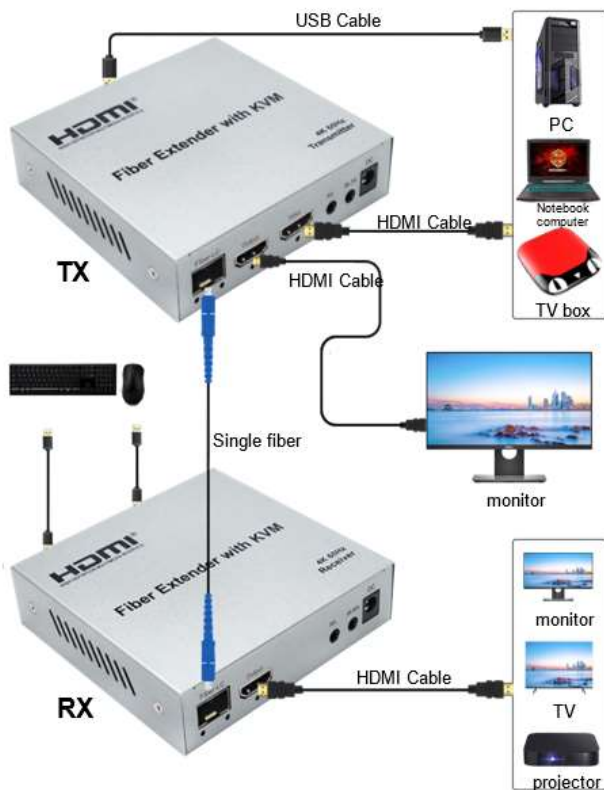
# ROLINE KVM Verlängerung über LWL, HDMI 4K, USB, 20km

14.01.3363

## Schnellinstallationsanleitung Ver. 1.0

Alle Markennamen und Warenzeichen  
sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber

### VERBINDUNGSDIAGRAMM



### EINFÜHRUNG:

Dieser HDMI-Glasfaser-Extender überträgt Audio- und Videosignale über bidirektionale Single Fiber Kabel. Er überträgt Ihr Display mit hoher Auflösung bis zu 20km. Er unterstützt IR-, RS232- und KVM-Funktionen. Durch die Verwendung einer bidirektionalen Singlemode-LC-Schnittstelle können Signale stabil übertragen werden. Er ermöglicht die Übertragung von HDMI-Signalen über große Entfernungen.

### PAKETINHALT:

HDMI-Glasfaser-Extender-Sender (TX)	1x
HDMI-Glasfaser-Extender-Empfänger (RX)	1x
DC 12V/2A Netzteil	1x
Benutzerhandbuch	1x
IR	1 Paar

### MERKMALE:

- Unterstützt HDMI 4K@60HZ / HDCP2.2
- HDMI-Loop-Ausgang am Sender (TX)
- 3,5-mm-Stereoausgang
- Unterstützt IR
- Unterstützt KVM

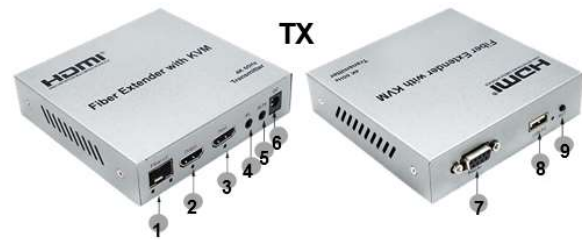
- Unterstützt RS232
- Entspricht den Standardprotokollen SFP MSA und SFF-8472
- Plug-and-Play
- Unterstützt eine Auflösung von 4K bis 1080P (Downscaling).

### ANWENDUNGEN:

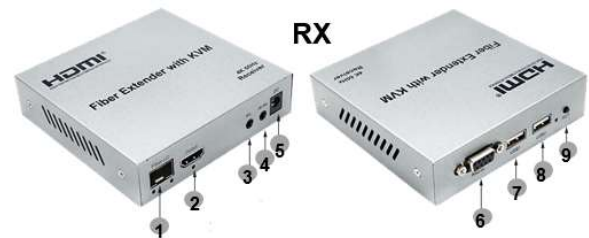


Sicherheitsüberwachung Multimedia Unterricht Broadcast-Bildschirm HDMI-Signalverlängerung

### SCHNITTSTELLENDIAGRAMM:



1. Glasfaser-LC-Anschluss
2. HDMI-Signalausgang
3. HDMI-Signaleingang
4. RL: 3.5-mm-Stereoausgang
5. IR-TX: IR-Senderanschluss
6. DC: 12V-Stromschnittstelle
7. RS232-Anschluss
8. USB-Anschluss (mit PC verbinden)
9. Reset-Knopf



1. Glasfaser-LC-Anschluss
2. HDMI-Signalausgang
3. RL: 3.5-mm-Stereoanschluss
4. IR-RX: IR-Empfängeranschluss
5. DC: 12V-Stromschnittstelle
6. RS232-Anschluss
7. USB1: Verbindung mit Tastatur oder Maus
8. USB2: Verbindung mit Tastatur oder Maus
9. Reset-Knopf

### SPEZIFIKATIONEN:

HDCP-Version	HDCP 2.2
HDMI-Auflösung:	Die höchste Eingangsauflösung ist 3840x2160 bei 60 Hz
Audio Format	L-PCM
Faserwellenlänge	1310nm; 1550nm
Glasfaser-Übertragung	20 km
Maximaler Betriebsstrom	2A/12V DC (TX), 2A/12V DC (RX)
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	106 x 106 x 17mm
Gewicht	TX: 272,1 g; RX: 273,1 g