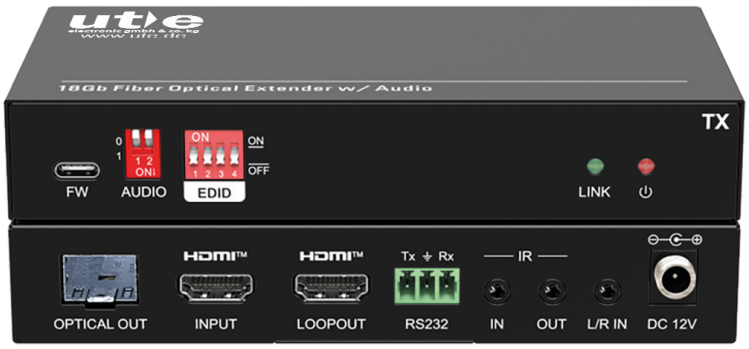
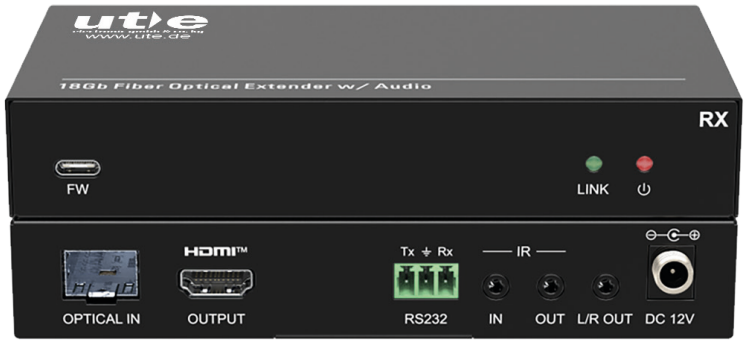
UH-10kXL-LWL

4K60 HDMI2.0 LWL Extender - 10km über eine Glasfaser

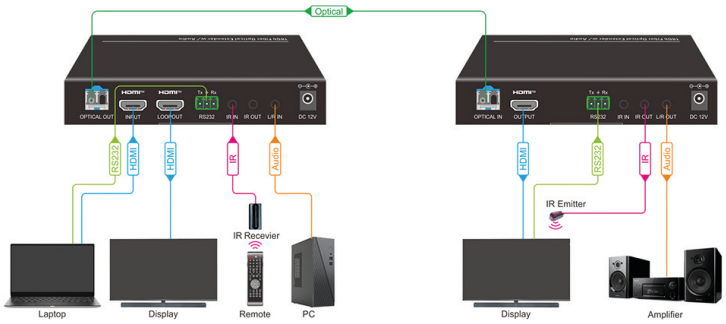
HDMI2.0 HDCP 2.2





Das HDMI2.0 Fiber Optic Extender Set UH-10kXL-LWL verlängert 4K HDMI bis zu 10km über ein Glasfaserkabel und unterstützt HDMI2.0 & DVI1.0, HDCP2.2 sowie Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz (4:4:4).
Diese HDMI2.0 LWL-Verlängerung besteht aus einem HDMI2.0-LWL-Sender (UH-10kXL-LWLT) und einem HDMI2.0-LWL-Empfänger (UH-10kXL-LWLR).
Sowohl der Sender wie auch der Empänger dieser HDMI2.0 Glasfaser-Verlängerung besitzen einen IR In und IR Out sowie einen RS232-Anschluss.
Der UH-10kXL-LWL unterstützt neben der Übertragung von HDMI-Signalen 4K @60Hz (4:4:4) die Durchleitung von IR- und RS232-Steuersignalen (IR/ RS232 Pass Through) über Entfernungen bis 10km über Glasfaser, so dass Sie Ihre Geräte auch vom entfernten Punkt aus Steuern und Bedienen können.
Sowohl der Sender wie auch der Empänger besitzen Audioanschlüsse, so dass am Sender ein Audiosignal eingeschliffen und am Empfänger ein Audiosignal ausgekoppelt werden kann.

- Unterstützt HDMI 2.0 – 4K/60Hz (4Kx2K @60Hz 4:4:4)
- Unterstützt HDCP2.2
- Hohe Datenrate: 18 Gbit/s
- Kompatibel mit Single-Mode und Multi-Mode SFP+ Module
  - Verlängert das Videosignal auf bis zu 10 km (Single-Mode) bzw. 300m (Multi-Mode)
- Audio Embedding: Wählbare Audioquelle – HDMI oder 3,5mm Audiobuchse
- Audio-De-Embedding zu analogem Audio am Empfänger
- HDMI-Loop-Out am Sender
- Erweiterte EDID-Verwaltung
- Echtzeit-LED-Statusanzeige zur Diagnose
- IR-/ RS-232-Passthrough



Technische Daten	
Eingänge UH-10kXL-LWLT	1x HDMI Buchse (Typ A), 1x 3,5mm Klinkenbuchse für Audio 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR In
Ausgänge UH-10kXL-LWLT	1x SFP+ Slot, 1x HDMI Buchse (Typ A) 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR Out
Eingänge UH-10kXL-LWLR	1x SFP+ Slot, 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR In
Ausgänge UH-10kXL-LWLR	1x HDMI Buchse (Typ A), 1x 3,5mm Klinkenbuchse für Audio 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR Out
Sonstige Anschlüsse	2x RS232 (je 1x pro Gerät)
Auflösungen	bis 4Kx2K/60Hz 4:4:4
Übertragungsreichweite	bis 10km bei 4K@60Hz 4:4:4 (SM) bis 300m bei 4K@60Hz 4:4:4 (MM)
Bandbreite	18 Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0, DVI1.0 und HDCP
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC)
Leistungsaufnahme	ca. 5,28W(Tx); ca. 2,64W(Rx)
Abmessungen (BxHxT)	ca. 145 x 80 x 28 mm (jeweils)

U.T.E. electronic GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 86
D-58454 Witten

Tel.: +49 2302 - 28 28 30
Fax.: +49 2302 - 28 28 310

Web.: www.ute.de
Email: info@ute.de