

# UH-300X-LWL2

4K HDMI2.0 LWL Extender mit HDR & ARC - 300m (2 Glasfasern)

## HDMI2.0 HDCP 2.2

4K@60Hz  
18G HDR

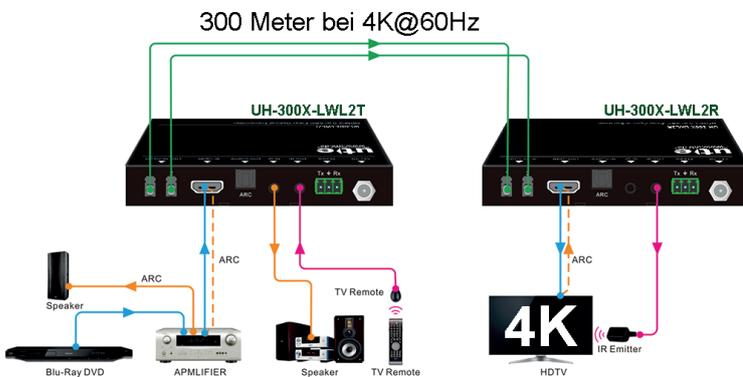


Das HDMI2.0 Fiber Optic Extender Set UH-300x-LWL2 verlängert 4K HDMI mit ARC bis zu 300m über Glasfaserkabel und unterstützt HDMI2.0, HDCP2.2 sowie Auflösungen bis 4Kx2K@60Hz (4:4:4) mit Dolby Vision HDR.

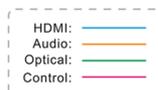
Diese HDMI2.0 LWL-Verlängerung besteht aus einem HDMI2.0-LWL-Sender und einem HDMI2.0-LWL-Empfänger. Sowohl der Sender wie auch der Empfänger dieser HDMI2.0 Glasfaser-Verlängerung besitzen einen IR In und IR Out sowie einen Toslink- und RS232-Anschluss.

Diese HDMI2.0 LWL-Verkängerung unterstützt neben der Übertragung von HDMI-Signalen mit Dolby Vision HDR bis 4K @60Hz (4:4:4) die Durchleitung von IR- und RS232-Steuersignalen (IR/RS232 Pass Through) über Entfernungen bis 300m über Glasfaser, so dass Sie Ihre Geräte auch vom entfernten Punkt aus Steuern und Bedienen können.

- 4K HDMI2.0 LWL Verlängerungs-Set, bestehend aus 4K HDMI2.0 LWL-Transmitter und 4K HDMI2.0 LWL-Receiver
- Unterstützt 4K/60Hz - 4Kx2K @60Hz 4:4:4, HDR, Dolby Vision
- Unterstützt HDCP2.2 - abwärtskompatibel mit älteren HDCP-Versionen
- Hohe Datenrate: 18 Gbit/s (600MHz Taktung)
- Kompatibel mit Single-Mode und Multi-Mode Glasfaserkabeln
- 300m Übertragungsbereich bei 4Kx2K @60Hz 4:4:4 - über zwei Glasfasern
- Toslink Audio-Anschluss am Sender und Empfänger
- ARC (Audio Return Channel) Funktionalität
- Dank zusätzlichem digitalem Audio-Anschluss (S/PDIF) kann der Ton/ ARC separat übertragen werden, so dass auch AVRs ohne ARC-Unterstützung weiter verwendet und um eine ARC-Funktion erweitert werden können
- Infrarot- und RS232 Durchleitung
- EDID, HDCP und CEC Pass Through
- Verschraubbares Netzteil (Locking Power Supply)
- Aluminium Gehäuse und extrem flach - nur 22mm Bauhöhe



## HDMI2.0 mit ARC



### Technische Daten

Eingänge UH-300X-LWL2T	1x HDMI Buchse (Typ A) Unterstützt HDMI2.0 4Kx2K/60Hz 4:4:4 mit HDR 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR In
Ausgänge UH-300X-LWL2T	2x LC-Glasfaseranschluss, 1x Toslink Audio-Ausgang, 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR Out
Eingänge UH-300X-LWL2R	2x LC-Glasfaseranschluss, 1x Toslink Audio-Eingang, 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR In
Ausgänge UH-300X-LWL2R	1x HDMI Buchse (Typ A) Unterstützt HDMI2.0 4Kx2K/60Hz 4:4:4 mit HDR 1x 3,5mm Klinkenbuchse für IR In
Auflösungen	bis 4Kx2K/60Hz 4:4:4 mit HDR (Dolby Vision)
Übertragungsbereich	300m bei 4K@60Hz 4:4:4 mit HDR
Bandbreite	18 Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0 und HDCP
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC)
Abmessungen (BxHxT)	ca. 145 x 22 x 90 mm (jeweils)