

UHCE-70XL

4K60 HDMI Extender Set mit IR, Downscaling und HDMI Loop-Out

4K@60Hz
18G HDR

HDMI 2.0 HDCP 2.2

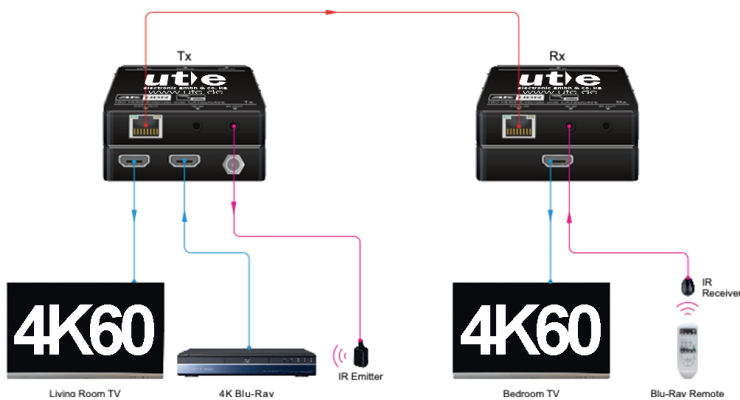
HDMI Loop-Out



Das 4K60 18G HDMI 2.0 Extender Set UHCE-70XL besteht aus einem Empfänger und einem Sender mit HDMI Loop-Ausgang und unterstützt 4K/UHD @60Hz 4:4:4 Videosignale mit HDR10 sowie eine Bandbreite von 18Gbit/s und ist HDCP 2.2 konform. Es überträgt HDMI 2.0 (Audio- und 4K60 Videosignale mit HDR 10) sowie IR Steuersignale (bi-direktional) mit Auflösungen bis 4Kx2K @60Hz bis zu 70m und 1080p-Auflösungen bis zu 80m über ein einzelnes CAT-Kabel.

Zudem unterstützt der UHCE-70XL Video-Downscaling, so dass eingehende 4K Signale automatisch zu 1080p herunterskaliert werden können, was die Kompatibilität mit 1080p Displays erhöht.

- Unterstützt HDMI 2.0 bis 4Kx2K@60Hz 4:4:4 mit HDR 10
- HDMI Loop-Ausgang am Sender
- HDCP2.2 konform
- Verlängert 4K HDMI Signale bis 70m und 1080p HDMI Signale bis 80m über ein einzelnes CAT-Kabel
- Hohe Bandbreite: bis 18 Gbit/s
- Latenzfreie Übertragung und verlustfreie Kompression
- Bi-direktionales IR Pass-Through
- Eingebauter Scaler: eingehende 4K Signale können für FullHD Displays automatisch zu 1080p herunterskaliert werden
- Smartes und intelligentes EDID-Management
- Kompakte Bauweise, leicht zu installieren und einfach zu bedienen
- Unterstützt PoC



Technische Daten	
Eingänge (Sender)	1x HDMI Buchse (Typ A) 1x IR (3,5mm Klinkenbuchse) 1x Stromanschluss
Ausgänge (Sender)	1x HDBT (RJ45 Buchse) 1x HDMI Buchse - Loop-Out (Typ A) 1x IR (3,5mm Klinkenbuchse)
Eingänge (Empfänger)	1x HDBT (RJ45 Buchse), 1x IR (3,5mm Klinkenbuchse)
Ausgänge (Empfänger)	1x HDMI Buchse (Typ A) 1x IR (3,5mm Klinkenbuchse)
Übertragungsmodus	HDMI über CAT mit PoC
Auflösungsbereich	bis 4K@60Hz 4:4:4, HDR 10
HDMI Audio Formate	Unterstützt LPCM 2ch, LPCM 5.1ch, LPCM 7.1ch, Dolby Digital 2ch, Dolby Digital 5.1ch, DTS 2ch, DTS 5.1ch, DTS 96/24 5.1ch
Übertragungsbereich	4K bis zu 70m / 1080p bis zu 80m
Bandbreite	18 Gbit/s
HDMI Standard	HDMI 2.0
HDCP	HDCP 2.2
HDR	HDR 10
EDID	Intelligentes EDID-Management
Stromversorgung	Externes 12V Netzteil für Sender, der Empfänger wird via PoC versorgt
Betriebstemperatur	-5° bis +55° C
Abmessungen (BxHxT)	80 x 17 x 80 mm (je Einheit)
Gewicht (netto)	70g (je Einheit)