

UH-100X

4K UHD HDMI2.0 HDBT Extender Set mit PoH & 4x Ethernet - 100m

HDMI2.0

HDBT™

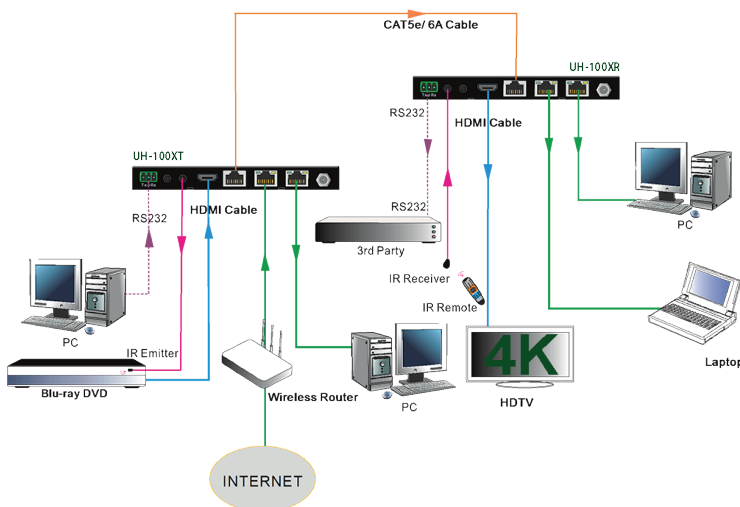
HDCP 2.2



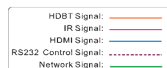
Das ultra-flache 4K HDMI2.0 HDBaseT2.0 Extender Set UH-100X besteht aus einem HDMI2.0 Sender und einem HDMI2.0 Empfänger. Dieser HDMI2.0 HDBT-Extender besteht durch seine kompakten Abmessungen und nutzt die HDBaseT® Technologie um (ultra-)hochauflösende HDMI-Signale mit HDR und Auflösungen bis 2160p60 (4:4:4) über ein CAT-Kabel vom Sender zum Empfänger - über Distanzen von bis zu 100m - zu übertragen.

Darüber hinaus besitzt die 4K UltraHD HDMI2.0 HDBaseT Verlängerung UH-100X vier Ethernet-Schnittstellen zu Ihrem Netzwerk und unterstützt die Durchleitung von IR- und RS232-Signalen sowie bidirektionales PoH.

- Ultra-flaches Design: Die einzelnen Einheiten dieses 4K HDMI2.0 HDBT Extender Sets sind nur 16mm hoch
- Überträgt Auflösungen bis 4Kx2K/60Hz (4:4:4)
- HDTV kompatibel, HDMI 2.0 und HDCP2.2 konform
- Große Reichweite bis zu 100m: bis zu 100m bei 1080p und bis zu 70m bei 4Kx2K/60Hz über ein einzelnes CAT Kabel
- Verlängert Ethernet-Signale bis zu 100m
- Unterstützt bidirektionales PoH (Power over HDBaseT)
- Unterstützt HDR
- Hohe Bandbreite: 18 Gbit/s
- 4x Ethernet-Schnittstelle zu Ihrem Netzwerk
- IR/ RS232 pass through: Unterstützt die Durchleitung von IR- und RS232-Signalen
- Nutzt die HDBaseT® Technologie zur Übertragung der AV-, Ethernet und Steuersignale
- LED-Anzeigen informieren stets über den Arbeitsstatus des 4K HDMI2.0 HDBT Extenders
- Verschraubbares Netzteil (Locking Power Supply)



HDMI2.0 mit HDR



Technische Daten

Eingänge UH-100XT	1x HDMI (Typ HDMI2.0 mit HDR), 1x RS232 (Schraubklemmen), 2x Ethernet (RJ45), 1x IR (3,5mm Klinke)
Ausgänge UH-100XT	1x HDBaseT (RJ45-Buchse), 1x IR (3,5mm Klinkebuchse)
Eingänge UH-100XR	1x HDBaseT (RJ45-Buchse), 1x IR (3,5mm Klinkebuchse)
Ausgänge UH-100XR	1x HDMI (Typ HDMI2.0 mit HDR), 1x RS232 (Schraubklemmen), 2x Ethernet (RJ45), 1x IR (3,5mm Klinke)
Übertragungsmodus	HDBaseT mit bi-direktionalem PoH
Auflösungen	bis 4K@60Hz 4:4:4
Übertragungreichweite	bis zu 100m
Bandbreite	18 Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0 und HDCP 2.2
Ethernet Übertragung	Adaptive 10M/100M (max), Vollduplex oder Halbduplex
Stromversorgung	Externes Netzteil (24V DC) 20W
Betriebstemperatur	-10° bis +50° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	152 x 16 x 104 mm
Gewicht	ca. 240g je Einheit