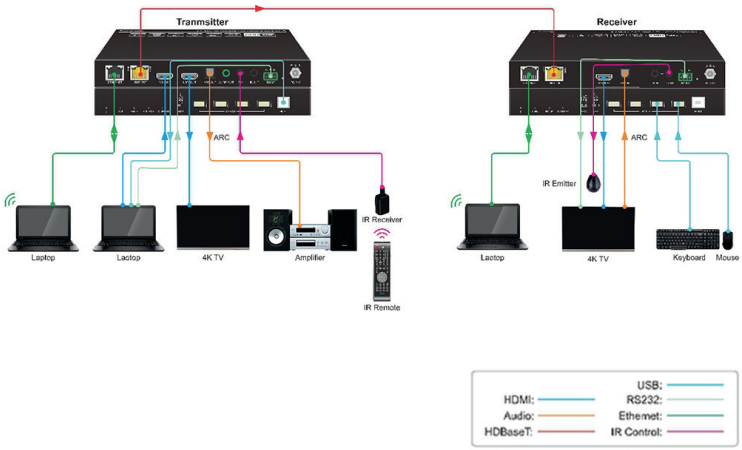
UHKVM-100X

4K60 18G HDMI2.0 USB HDBaseT2.0 KVM Extender Set - 100m

HDMI2.0 HDBT™ HDCP 2.2

Das 4K60 HDMI2.0 USB KVM Extender Set UHKVM-100X besteht aus einer lokalen 4K60 HDMI2.0 HDBT KVM-Einheit (UHKVM-100XT) und einer 4K60 HDMI2.0 HDBT KVM Remote-Einheit (UHKVM-100XR) und nutz die HDBaseT 3.0 Technologie zur Übertragung von unkomprimierten 4K @60Hz HDMI2.0, USB2.0, IR-, RS232- und Ethernetsignalen - bis 100m - über ein einziges CATKabel.
Zudem unterstützt dieses Extender-Set bidirektionales PoC, was die Verkabelung und die Stromversorgung deutlich vereinfacht.
Der 4K60 HDMI2.0 USB2.0 KVM Extender UHKVM-100X wurde der für intelligente Displays, 4K KVM-Lösungen und für Digital Signage Sowie andere anspruchsvolle AV-Anwendungen entwickelt.

- Unterstützt die bi-direktionale Verlängerung von 4K60 HDMI2.0 USB KVM-Signalen in Point-to-Point Verbindungen bis 100m - mit PoC
- Unkomprimierte bi-direktionale Übertragung der 4K60 HDMI2.0- und USB KVM-Signale via HDBaseT 2.0
- Unterstützt HDMI 2.0, 18Gbps und HDMI-Videoauflösung bis 4K @60Hz 4:4:4 mit HDR
- HDCP 2.2 konform (volle HDCP2.2 / 1.4 Konformität) Unterstützt HDBaseT3.0, HDCP-Bypass, HDCP1.4 u. HDCP2.2
- Steuerung via USB & RS232
- Unterstützt POC



Technische Daten	
Anschlüsse UHKVM-100XT	1x HDMI IN (HDMI Buchse, Typ A) 1x HDMI OUT (HDMI Buchse, Typ A) 4x USB-Buchse (Typ A) 1x RS232 (3-Pin Terminal Block) 2x IR (3,5mm Klinkenbuchse) 2x Audio 1x Ethernet (RJ45 Buchse) 1x HDBaseT (RJ45 Buchse) 1x USB (USB Buchse, Typ B) 1x Stromeingang (24V DC)
Anschlüsse UHKVM-100XR	1x HDMI OUT (HDMI Buchse, Typ A) 4x USB-Buchse (Typ A) 1x RS232 (3-Pin Terminal Block) 2x IR (3,5mm Klinkenbuchse) 1x Audio (Toslink – SPDIF) 1x Ethernet (RJ45 Buchse) 1x HDBaseT (RJ45 Buchse) 1x USB (USB Buchse, Typ B) 1x Stromeingang (24V DC)
Übertragungsstandards	HDBaseT3.0 (inkl. USB 2.0)
CEC	√ (ja: CEC Pass-through)
Max. Auflösung	2160p@60Hz (4:4:4) [4K@60Hz 4:4:4]
Übertragungsreichweite via HDBaseT 2.0	bis zu 100m bei 4K@60 mit PoC über ein CAT-Kabel
HDCP	HDCP2.2 konfom
HDMI Standard	HDMI 2.0
Stromversorgung	Ext. Netzteil (24V DC, 1,25A) u. PoC
Betriebstemperatur	-5° bis +55° C
Luftfeuchte	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (BxHxT)	jeweils 200 x 25 x 100 mm
Gewicht (netto)	ca. 290g je Einheit

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