

HD22KVM-100X

4K60 HDMI HDBaseT2.0 KVM Extender Set - 100m

4Kx2K
Ultra HD

1080P
Full HD

3D
Full HD

HDBaseT™
ASE

HDCP 2.2

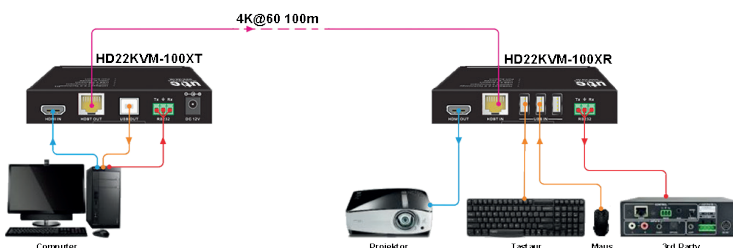


Das 4K HDMI KVM Extender Set HD22KVM-100X besteht aus einer lokalen 4K HDMI HDBaseT KVM-Einheit (HD22KVM-100XT) und einer 4K HDMI HDBaseT KVM Remote-Einheit (HD22KVM-100XR) und nutzt die HDBaseT 2.0 Technologie zur Übertragung von unkomprimierten 4K @60Hz HDMI-Video, -Audio, USB 2.0 und RS232 Steuersignalen - bis 100m - über ein einziges CAT5e/6-Kabel.

Zudem unterstützt dieses Extenderste unidirektionales PoC vom Snder zur Remote-Einheit, was die Verkabelung und die Stromversorgung deutlich vereinfacht.

Der 4K60 HDMI KVM Extender HD22KVM-100X wurde der für intelligente Displays, 4K KVM-Lösungen und für Digital Signage sowie andere anspruchsvolle AV-Anwendungen entwickelt.

- Integrierte HDBaseT2.0 Technologie zur Übertragung von 4K AV-Signalen über Entfernungen bis zu 100m über ein einziges CAT-Kabel (5e/6 oder höher)
- Unterstützt HDMI 4Kx2K@60Hz 4:2:0
- HDCP2.2 konform (volle HDCP2.2 / 1.4 Konformität)
- Überträgt 1080p 3D und 3D, 4K @60Hz (4Kx2K) Signale bis zu 100m über ein einziges CAT-Kabel
- 4 USB-KVM-Anschlüsse - unterstützen USB 2.0
- EDID Pass-through (EDID Durchleitung)
- RS232 Pass-through (RS232-Signal Durchleitung)
- Status-LEDs an der Vorderseite für Power, Link & HDCP-Status
- Steuerung via USB & RS232
- Unterstützt POC



Technische Daten	
Eingänge HD22KVM-100XT	1x HDMI (HDMI Buchse, Typ A) 1x Micro USB (FW) 1x RS232 (3-Pin Terminal Block) 1x Stromeingang (12V DC)
Ausgänge HD22KVM-100XT	1x HDBaseT (RJ45 Buchse) 1x USB (USB Buchse, Typ B)
Eingänge HD22KVM-100XR	1x HDBaseT (RJ45 Buchse) 3x USB (USB Buchse, Typ A) 1x Micro USB (FW) 1x RS232 (3-Pin Terminal Block)
Ausgänge HD22KVM-100XR	1x HDMI (HDMI Buchse, Typ A)
Übertragungsstandards	HDBaseT2.0 (inkl. USB 2.0)
HDMI Audio Formate	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS HD
EDID Management	EDID Pass-through
Max. Auflösung	4K / UltraHD / 2160p @60Hz (4:2:0)
Übertragungsbereich	bis zu 100m bei 4Kx2K mit PoC über ein CAT-Kabel
HDCP	HDCP2.2 konform
HDMI Standard	HDMI 1.4
Stromversorgung	Externes Netzteil (12V DC, 2A)
Leistungsaufnahme	18W (max.)
Betriebstemperatur	-5° bis +55° C
Luftfeuchte	10% bis 90% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (BxHxT)	jeweils 116 x 22 x 95 mm
Gewicht (netto)	ca. 198g je Einheit