

DPKVM-150X

4K DisplayPort USB KVM Extender Set - 150m

4K@60Hz
4:2:0

4K@30Hz
4:4:4

1080P
Full HD

1080P
60Hz / 3D

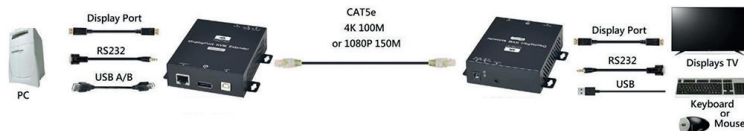


Der DPKVM-150X ist ein DisplayPort USB KVM Extender, der - via HDBaseT Technologie - unkomprimierte 4K UHD DP und USB 2.0 KVM- sowie RS232-Signale über ein einzelnes CAT5e/ CAT6/ CAT6a/ CAT7 Kabel überträgt.

Dieses 4K UHD DisplayPort CAT Extender-Set ermöglicht es USB 2.0-, RS232- und DisplayPort-Signale auf bis zu 150m abzusetzen. Neben Tastatur und Maus können an der Remote-Einheit (DPKVM-150XR) noch zwei weitere USB Geräte angeschlossen werden.

Dieser 4K DP USB KVM Extender ist perfekt für die AV-, USB- und RS232- Übertragung in Anwendungen wie UHD Konferenzsystemen, UHD Videaufzeichnungen sowie UHD Multimedia, UHD Digital Advertising, UHD Digital Signage Installationen und industriellen UHD Anwendungen etc.

- Unterstützt die Verlängerung von unkomprimierten DisplayPort USB KVM-Signalen bis 150m - über ein einzelnes CAT-Kabel
- Verlängert das „bis zu 4K UHD“ DisplayPort Signal mit USB 2.0 und RS232 über nur ein CAT-Kabel
- HDCP2.2 konform
- Unkomprimiertes High-Definition Video mit bis zu 4K UHD
- Unterstützt 1080p@60Hz @8 Bit bei bis zu 150m (Long Reach Mode)
- Unterstützt 1080p@60Hz @6 Bit bei bis zu 100m
- Bis zu 100m bei 4K UHD 4096x2160@60Hz, 4:2:0 und 4096x2160@30Hz, 4:4:4
- 4-Port USB 2.0 im Receiver (DPKVM-150XR)
- Bi-direktionales RS232
- Audio Unterstützung mit bis zu LPCM 7.1 @192 KHz, Dolby TrueHD, DTS-HD MA



Technische Daten

Anschlüsse DPKVM-150XT	1x DisplayPort IN (DP Buchse) 1x USB/ KM (USB Buchse, Typ B) 1x RS232 (3,5mm Buchse) [DB9-3,5mm Kabel enthalten] 1x HDBaseT OUT (RJ45 Buchse)
Anschlüsse DPKVM-150XR	1x HDBaseT IN (RJ45 Buchse) 1x DisplayPort OUT (DP Buchse) 4x USB 2.0 (USB Buchse, Typ A) 1x RS232 (3,5mm Buchse) [DB9-3,5mm Kabel enthalten]
DP Video Unterstützung	1080p@60Hz @48 bit 3D, bis zu 4096x2160 @30Hz, 4:4:4 und 4096x2160 @60Hz, 4:2:0
DP Audio Unterstützung	bis LPCM 7.1 @192 KHz, Dolby TrueHD, DTS-HD MA
Übertragungsmethode	HDBaseT
Reichweite	150 Meter FHD (max.) 100 Meter UHD (max.)
Stromversorgung	jeweils ext. Netzteil (5V DC,2A)
Leistungsaufnahme	max. 6W (pro Einheit) Energiesparmodus jeweils 1W
Betriebstemperatur	-10° ~ 45° C
Luftfeuchte	bis 90%, nicht kondensierend
Abmessungen (LxBxH)	ca. 110 x 110 x 30 mm (pro Einheit)
Gewicht	ca.265g (pro Einheit)