

DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 150 m

DS-55522

EAN 4016032483694



HDBaseT KVM Extender Set, 150 m 4K/60Hz, USB 1.1, PoC, IR, schwarz

Das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen über ein CAT 6 (oder höher) Netzwerkkabel. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150 m. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Empfängereinheit verfügt über zwei USB (1.1) Anschlüsse zum Anschluss von Maus & Tastatur zur Steuerung der Signalquelle bequem vom Ausgabedisplay. Bi-direktionale IR-Übertragung gehört ebenfalls zum Leistungsumfang.

Das HDBaseT™ Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen und bietet KVM-Funktionalität (Anschluss Maus & Tastatur)

- Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 Kabel bis 100 m
- Übertragungsdistanz - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Übertragungsdistanz - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 1.1
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Anschluss von Maus & Tastatur am Empfänger zur Steuerung der Signalquelle bequem vom Ausgabe-Display
- EDID-Support (2 Modi) - 1: Copy - HDMI-Ausgang Receiver / 2: Standard - 1080p, 2 Channel
- Bi-direktionale IR-Signalübertragung
- Anschlüsse Sendeeinheit:
 - 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
 - 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
 - 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
 - 1x USB-B (1.1) - Verbindung PC (Signalquelle) zur Nutzung KVM-Funktion
 - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
 - 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update

- 1x EDID-Umschalter
- Anschlüsse Empfängereinheit:
 - 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
 - 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
 - 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
 - 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
 - 2x USB-A (1.1) - Anschluss von Maus & Tastatur
 - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
 - 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- Geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 10W
- Kompression: HDBaseT 1.0
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht (1 Einheit): 246 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 6
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 100 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-Verbindungskabel (1,5 m)
- 1x Montagematerial
- 1x Bedienungsanleitung

