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

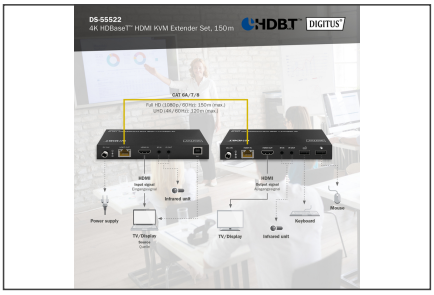
Das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150 m. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Empfängereinheit verfügt über zwei USB (1.1) Anschlüsse zum Anschluss von Maus & Tastur zur Sterung der Signalquelle bequem vom Ausgabedisplay. Bi-direktionale IR-Übertragung gehört ebefalls 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 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
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht (1 Einheit): 246 g
- Farbe: schwarz
- HDTV 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

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	10,93	26,20	40,00	39,20	41.081,60
Innen-VPE	1	1,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	1,09	18,50	24,50	7,50	3.399,37
Netto einzeln ohne VP	0	0,24	6,50	14,00	1,80	163,80

Weitere Anwendungsbilder: