

DIGITUS®

HDBaseT HDMI KVM Extender Set, 4K, 150 m

- ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel
- 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 2.0 Anschlüsse zum Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger sowie Maus & Tastatur
- Touchdisplays werden ebenfalls unterstützt, dank der Touch-Panel Back Control, lässt sich der Signalquelle auch per Fingergesten steuern
- bi-direktionale IR-Übertragung gehört ebenfalls zum Leistungsumfang

Technische Details:

- unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 Kabel bis 100m
- 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 2.0
- 2x USB 2.0 Anschlüsse am Empfänger zum Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger sowie Maus & Tastatur
- Touchdisplay Support / Touch Panel Back Control
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- 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 (2.0) - 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 (2.0) - Anschluss von z.B. Webcam, Datenträger, Touch Panel sowie 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
- Eurostecker
- Maße: (B)140 x (T)65 x (H)18 mm
- Gewicht: Sender 245 g / Receiver 249 g

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

Anwendungsbeispiele:

- ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen und bietet KVM-Funktionalität



HDBaseT HDMI KVM Extender Set

HDBaseT HDMI KVM Extender Set, Rückseite

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
HDMI KVM Extender Set	kabelgebunden		150 m	DS-55526	11008153