

DIGITUS®

## HDBaseT HDMI KVM Extender Set, 4K, 150 m

- das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkabel
- 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

### Technische Details:

- 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
- Metallgehäuse
- Eurostecker
- Maße: (B)140 x (T)65 x (H)18 mm • Gewicht: 246

**Lieferumfang:** 1x Sendeeinheit, 1x Empfängereinheit, 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m), 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m), 1x Netzteil (DC 24V/2A, 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

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
KVM Extender Set	kabelgebunden		150 m	DS-55522	11008150