# DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 70 m

**DS-55512**

**EAN 4016032480020**




**HDBaseT HDMI KVM Extender 4K/30Hz, 70 m, 10.2 Gbps, HDCP 2.2**

Das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die Signalübertragung über große Distanzen mittels einer einfache Kupfer-Datenleitung. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 70 m (Full HD). 4K Signale können auf bis zu 40 m verlängert werden. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Bidirektionale IR-Übertragung sowie KVM Funtionalität (USB 1.1) zum Anschluss von Maus & Tastatur gehören ebefalls zum Leistungsumfang.

**Verlängert das HDMI-Signal auf bis zu 70 m und bietet die Möglichkeit der Steuerung von Tastatur und Maus über USB an der Empfängereinheit**

- Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) bzw. 40 m (UHD, 4K/30Hz) über ein einfaches Netzwerkkabel
- KVM Funktionalität (USB 1.1) zum Anschlus von Maus & Tastatur
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Unterstützt CAT 5e, 6, 6A, 7, 8 Netzwerkkabel
- Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- Unterstützt HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- IR-Übertragung (Bi-direktional)
- Kompaktes Design für einfache und felxible Installationen
- Robustes Metall-Gehäuse
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/30Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x USB-B Eingang - Anschluss Host PC zur Nutzung der KVM-Funktionalität
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/30Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 2x USB-A (1.1) Eingang - Anschluss Maus & Tastatur
- 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
- 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Ausgabe-Displays
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 6,6 W
- Kompression: HDBaseT 1.0
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: Sender 224 g, Empfänger 227 g
- Farbe: schwarz

**Merkmale**

- Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 70 m
- Übertragungstechnik: HDBaseT
- Videoausgang: HDMI

**Lieferumfang**

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x USB-B-A Kabel (1,5 m)
- 4x Montageplatte
- 1x Bedienungsanleitung

| Logistische Daten | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
| Karton-VPE | 10 | 9,50 | 40,00 | 26,20 | 39,20 | 41.081,60 |
| Innen-VPE | 1 | 0,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Einzel-VPE | 1 | 0,95 | 24,50 | 18,50 | 7,50 | 3.399.380,00 |
| Netto einzeln ohne VP | 0 | 224,00 | 14,00 | 6,50 | 1,80 | 163,80 |

**Weitere Anwendungsbilder:**





















