

DIGITUS®

## HDBaseT HDMI KVM Extender Set, 4K, 70 m

- das HDBaseT™ Extender Set verlängert Full HD AV-Signale auf eine Distanz von bis zu 70 m
- 4K/30Hz Signale können auf eine Distanz von bis 40 m verlängert werden über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel
- dank PoC (Power over Cable) muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden
- ebenso zum Leistungsumfang gehören bi-direktionale IR- sowie RS232-Signalübertragung

### Technische Details:

- unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6/7/8 Kabel bis 70 m
- unterstützt 4K2K/30Hz (24bit)
- maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K/30Hz, CAT6 oder höher): 40 m
- maximale Übertragungsdistanz (Full HD, 1080p, CAT6 oder höher): 70 m
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- bi-direktionale IR-Signalübertragung
- bi-direktionale RS232-Signalübertragung
- HDCP 2.2 / 1.4
- Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- **Anschlüsse Sendeeinheit:**
  - 1x HDMI Eingang (4K/30Hz) - Anschluss Signalquelle
  - 1x RJ45 (HDBaseT™) Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
  - 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
  - 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
  - 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
  - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- **Anschlüsse Empfängereinheit:**
  - 1x HDMI Ausgang (4K/30Hz) - Anschluss Ausgabegerät
  - 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™) - Anschluss CAT Übertragungskabel
  - 1x IR Eingang zum Empfangen von Fernbedienungssignalen
  - 1x IR Ausgang zur Kontrolle des Quellgeräts
  - 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
  - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A), Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Stromverbrauch: ca. 20W max.
- Metallgehäuse
- Eurostecker
- Maße: (B)115 x (T)65 x (H)17 mm • Gewicht: 200 g

**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 Montagematerial, 1x Bedienungsanleitung

### Anwendungsbeispiele:

- verlängert Full HD AV-Signale auf eine Distanz von bis zu 70 m



HDBaseT HDMI KVM Extender Set



Detailansicht

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
KVM Extender Set	kabelgebunden		70 m	DS-55520	11008149