

**DIGITUS®****4K HDMI Extender Set, 70 m**

- das HDMI 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) Netzkabel
- die Sendeeinheit verfügt über einen HDMI-Loop Out zum Anschluss eines lokalen Monitors
- dank PoC (Power over Cable) muss nur der Sender mit Strom versorgt werden
- die IR-Übertragung ermöglicht die Steuerung der Signalquelle bequem per Fernbedienung vom Empfänger (Ausgabebildschirm)
- zum Leistungsumfang gehört ebenso eine EDID-Copy Funktion des Ausgabebildschirms am Empfänger oder am HDMI-Loop Out, diese lässt sich mittels Umschalter auswählen

**Technische Details:**

- verlängert HDMI AV-Signale auf eine Distanz von bis zu 70 m
- unterstützt Auflösungen von bis 4K/30 Hz, 4:4:4
- unterstützt CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 Netzkabel
- PoC (Power over Cable) - lediglich der Sender benötigt ein externes Netzteil
- HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss eines lokalen Monitors am Quell-Gerät
- EDID-Copy Funktion des Ausgabebildschirms am Empfänger oder am HDMI-Loop Out
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- IR-Übertragung (unidirektional)
- Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- **Anschlüsse Sendeeinheit:**
  - 1x HDMI Eingang (4K/30Hz) - Anschluss Signalquelle
  - 1x HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss lokaler Monitor (Quell-Gerät)
  - 1x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
  - 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Sender
  - 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
  - 1x EDID-Umschalter

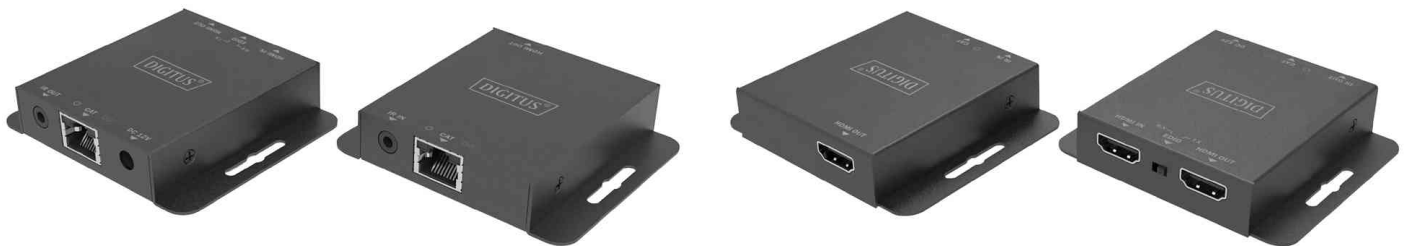
**Anschlüsse Empfängereinheit:**

- 1x HDMI Ausgang (4K/30Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Eingang - Anschluss IR-Empfänger
- geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Stromverbrauch: Sender ca. 1,86 W, Empfänger ca. 0,87W
- Metallgehäuse
- Eurostecker
- Maße: (B)69 x (T)79 x (H)16,5 mm • Gewicht: 130 g

**Lieferumfang:** 1x Sendeeinheit, 1x Empfängereinheit, 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m), 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m), 1x Netzteil (DC 12V/1A, 1,15 m), 1x Bedienungsanleitung

**Anwendungsbeispiele:**

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



4K HDMI Extender Set, 70 m

4K HDMI Extender Set, 70 m, Rückseite

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller-Nummer	Bestell-Nummer
HDMI Extender Set	kabelgebunden		70 m	DS-55519	11008151