DIGITUS® 4K HDMI Extender Set, 70 m

DS-55519

EAN 4016032482734



HDMI Extender Set, 4K/30Hz 70 m, PoC, IR

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) Netzwerkkabel. 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 (Ausgabebildschrim). Zum Leistungsumfang gehört ebenso eine EDID-Copy Funktion des Ausgabebildschirms am Empfänger oder am HDMI-Loop Out, diese lässt sich mittels Umschalter auswählen.

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

- 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 Netzwerkkabel
- 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
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: Sender ca. 1,86 W, Empfänger ca. 0,87W
- Kompression: CSC (Color Space Compression)
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 7,9 x B 6,9 x H 1,65 cm
- Gewicht (1 Einheit): 130 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

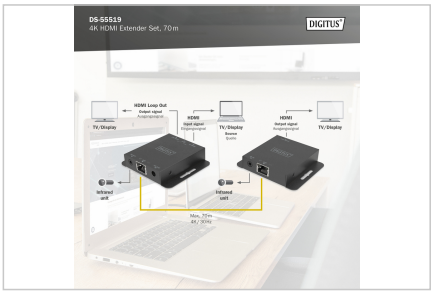
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Reichweite: 70 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

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

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	30	3,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	240,66

Weitere Anwendungsbilder:











Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com