DIGITUS® HDMI Extender Set, 4K/60Hz, 70 m

DS-55506

EAN 4016032478928



HDMI 2.0 Extender Set, 70 m 4K/60Hz, 18 Gbps, HDCP 2.2, HDR, PoC

Das DIGITUS HDMI Extender Set ermöglicht eine HDMI-Singalübertragung über eine Distanz auf bis zu 70 m (4K/30Hz). Das Extender Set unterstützt UHD-Auflösung (4K2K/60 Hz, 4:4:4, 18 Gbps) über ein CAT 6/7/8 Kabel (60m Distanz). Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. HDR, HDCP Support sowie automatische EDID Erkennung sind ebenfalls Teil des Leistungsspektrums. Über den HDMI-Loop-Out and der Sendeinheit kann ein lokaler Monitor angeschlossen werden, um die Ausgabe am Empfänger zu überwachen.

Ermöglicht HDMI-Singalübertragung auf bis zu 70 m in UHD-Auflösung (4K2K/60 Hz, 4:4:4) über ein CAT-Kabel

- HDMI 2.0
- 18 Gbps Video-Bandbreite
- Unterstützt 4K2K/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Unterstützt Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7 Netzwerkkabel
- Maximale Übertragungsdistanz bei einer Auflösung von 4K/30Hz: 70 m
- Maximale Übertragungsdistanz bei einer Auflösung von 4K/60Hz: 60 m
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Automatische EDID Erkennung
- HDR Unterstützung
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x HDMI Loop-Out / Ausgang - Anschluss lokaler Monitor (Quell-Gerät)
- 1x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Sender
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Ausgabegerät
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
- 1x IR Eingang - Anschluss IR-Empfänger
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- Geeignet zur Wandmontage
- ESD-Protection
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Stromverbrauch: ca. 3,84 W
- Kompression: DSC (Display Stream Compression)
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 8,8 x B 6,1 x H 1,8 cm
- Gewicht (1 Einheit): 160 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- 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)
- 4x Montage-Platte
- 1x Bedienungsanleitung

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

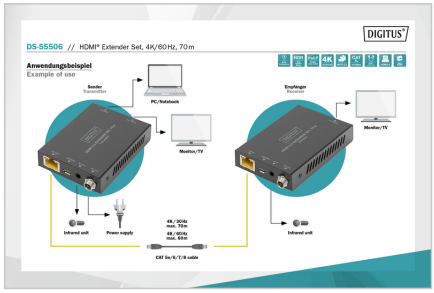
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	30	18,80	40,00	42,00	36,50	61.320,00
Innen-VPE	1	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,63	11,30	20,00	7,50	1.695,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	8,80	6,10	1,80	0,00

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

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.