DIGITUS® HDMI Extender Set, 4K/120Hz, 30 m

DS-55342

EAN 4016032495635



HDMI Extender Set 30 m, 4K/120Hz

Das DIGITUS HDMI Extender Set ermöglicht eine HDMI-Signalübertragung über eine Distanz von bis zu 30 m (4K/120Hz, 4:4:4) mittels CAT 6 oder höher Kabel. Zum Leitungsspektrum gehört ebenfalls eine Bi-direktionale IR-Übertragung, welche eine flexible Steuerung der Signalquelle ermöglicht. Das ist ebenfalls zur Wandmontage geeignet und bietet damit flexible Installationsmöglichkeiten.

Ermöglicht HDMI-Signalübertragung auf bis zu 30 m in UHD-Auflösung (4K/120Hz, 4:4:4) über ein CAT-Kabel (CAT6 oder höher)

- HDMI-Signalübertragung (Punkt-zu-Punkt) auf bis zu 30 m in UHD-Auflösung (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Bi-direktionale IR-Übertragung
- Max. Auflösung: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 32 Gbps
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützt High Dynamic Range (HDR, HDR10)
- HDMI 2.1
- Geeignet zur Wandmontage
- Unterstützt CAT 6, CAT 6A, CAT 7 Netzwerkkabel
- Anschlüsse Sendeeinheit:
- 1x HDMI Eingang (4K/120Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Sender
- 1x IR Eingang - Anschluss von IR-Empfänger
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Umschalter Auflösung (4K/120Hz, EDID Pass-Through)
- 1x Reset-Taste
- 1x Status-LED
- Anschlüsse Empfängereinheit:
- 1x HDMI Ausgang (4K/120Hz) - Anschluss Anzeigedisplay
- 1x RJ45 Eingang - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x IR Ausgang - Anschluss von IR-Sender
- 1x IR Eingang - Anschluss von IR-Empfänger
- 1x Netzteil Eingang (DC 12V/1A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Reset-Taste
- 1x Status-LED
- Betriebstemperatur: 0-50°
- Stromverbrauch: TX: ca. 4W, RX: ca. 3,5W
- Kompression: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 8,4 x B 8,2 x H 1,5 cm
- Gewicht (1 Einheit): 125 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 30 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender
- 1x IR-Empfänger
- 2x Netzteil (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

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	20	13,90	62,00	51,00	22,00	69.564,00
Innen-VPE	1	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,70	24,30	19,60	6,00	2.857,68
Netto einzeln ohne VP	1	0,25	8,40	8,20	1,50	0,00

Weitere Anwendungsbilder:











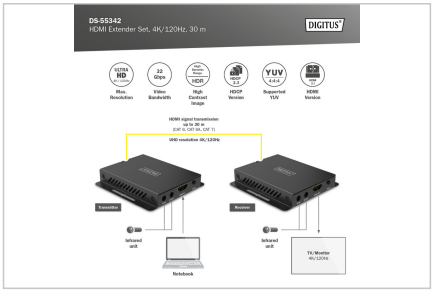

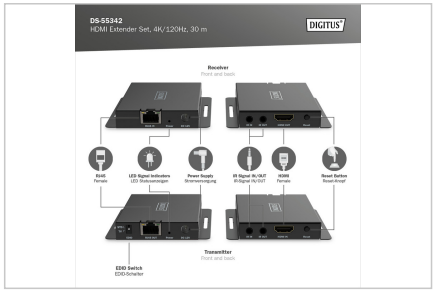

Sicherheitshinweise

- 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.