

# 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)
- 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
- · 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

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	325,00



#### 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