DIGITUS® HDMI Repeater, 8K/60Hz

DS-55341

EAN 4016032495628



HDMI Repeater, 8K/60Hz (10 m 8K/60), (13 m 4K/60Hz)

Der DIGITUS® 8K HDMI Repeater verlängert HDMI-Signale in 8K/60Hz (4:4:4) auf bis zu 10 m. 4K/60Hz (4:4:4) Signale können auf bis zu 13 m verlängert werden. Zwei entsprechende HDMI-Kabel können mit dem Repeater kaskadiert werden. Dank des speziellem Designs wird der Repeater über HDMI (5V) ebenfalls mit Strom versorgt. Optional können Sie den Repeater über USB-C mit Strom versorgen, sofern Ihr Set-Up dieses erfordert.

Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 10 m in 8K/60Hz

- Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 10 m in 8K/60Hz - 5 m Eingang (HDMI-Kabel) + 5 m Ausgang (HDMI-Kabel)
- Verlängert HDMI-Signale auf bis zu 13 m in 4K/60Hz - 8 m Eingang (HDMI-Kabel) + 5 m Ausgang (HDMI-Kabel)
- Stromversorgung über HDMI-Kabel (Signalquelle) dank speziellem Self-Powered Design
- Optionale (zusätzliche) Stromversorgung via beiliegendem USB-C Kabel sofern das Set-Up es erfordert
- Max. Auflösung: 8K/60Hz (4:4:4)
- Video-Bandbreite: 48 Gbps
- HDMI 2.1
- Unterstützt HDCP 2.3
- Unterstützt Deep Color (36 bit)
- Ultra-Slim Design
- Unterstützt komprimierte (z.B. DTS, Dolby Digital, etc.) und unkomprimierte Audio-Formate (z.B. LPCM, etc.)
- Anschlüsse:
- 1x HDMI Eingang (8K/60Hz)
- 1x HDMI Ausgang (8K/60Hz)
- 1x USB-C Eingang (DC 5V) - Optionale Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0-70°
- Stromverbrauch: ca. 1W
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (Gehäuse): L 5,0 x B 3,1 x H 1,5 cm
- Gewicht: 40 g
- Farbe: schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 7680 × 4320 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 8K
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x HDMI Repeater
- 1x USB-C Kabel (1,0 m)
- 1x QIG

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	50	4,36	49,00	22,50	27,50	30.318,80
Innen-VPE	1	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,09	11,70	10,80	2,60	328,54
Netto einzeln ohne VP	1	0,04	5,00	3,10	1,50	0,00

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

Weitere Anwendungsbilder:

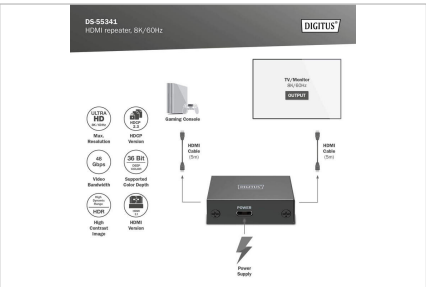




















Sicherheitshinweise

- 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.