

# **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

- HDTV 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 QI

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	250	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,04	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