

# DIGITUS® HDMI-Repeater, 8K/60Hz

DS-55341

EAN 4016032495628



## HDMI-repeater, 8K/60Hz 10 m 8K/60, 16 m 4K/60Hz

DIGITUS® 8K HDMI-Repeater förlänger HDMI-signaler i 8K/60Hz (4:4:4) till upp till 10 m. 4K/60Hz (4:4:4) signaler kan förlängas till upp till 13 m. Två motsvarande HDMI-kablar kan kaskadkopplas med repeatern. Tack var en speciell design förses repeatern även med ström via HDMI (5V). Som tillval kan repeatern strömförsörjas via USB-C om din installation kräver det.

### Förlänger HDMI-signaler till upp till 10 m i 8K/60Hz

- Förlänger HDMI-signaler till upp till 10 m i 8K/60Hz - 5 m ingång (HDMI-kabel) + 5 m utgång (HDMI-kabel)
- Förlänger HDMI-signaler till upp till 13 m i 4K/60Hz - 8 m ingång (HDMI-kabel) + 5 m utgång (HDMI-kabel)
- Strömförsörjning via HDMI-kabel (signalkälla) tack vare särskild Self-Powered-design
- Som tillval finns (ytterligare) strömförsörjning via bifogad USB-C-kabel om installationen kräver det
- Max. upplösning: 8K/60Hz (4:4:4)
- Videobandbredd: 48 Gbit/s
- HDMI 2.1
- Stöder HDCP 2.3
- Stöder Deep Color (36-bitars)
- Ultra-slim-design

- Stöder komprimerade (t.ex. DTS, Dolby Digital, etc.) och okomprimerade ljudformat (t.ex. LPCM, etc.)
- Anslutningar:
- 1x HDMI-ingång (8K/60Hz)
- 1x HDMI-utgång (8K/60Hz)
- 1x USB-C-ingång (DC 5V) - Strömförsörjning som tillval
- Drifttemperatur: 0-70°
- Strömförbrukning: ca 1W
- Hölje: Metall
- Mått (hölje): L 5,0 x B 3,1 x H 1,5 cm
- Vikt: 40 g
- Färg: svart

### Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 8K
- upplösning max.: 7680 x 4320 pixlar, 60 Hz
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

### Package contents

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

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	50	4.36	49.00	22.50	27.50	30,318.80
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.09	11.70	10.80	2.60	328.54
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.04	5.00	3.10	1.50	0.00

More images:



**Safety notes**

- Om enheten drivs av ett nätaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (f.ex. spänning och ström).
- Använd endast certifierade CAT5e- eller CAT6-kablar för att säkerställa stabil signalöverföring.
- För särskilt långa kabelsträckor eller i störningskänsliga miljöer rekommenderar vi att du använder skärmade nätverkskablar.
- Se till att alla anslutningar är täta och säkra för att undvika lösa kontakter som kan påverka signalkvaliteten. Kontrollera att HDMI- och Ethernet-anslutningarna är korrekt anslutna.
- Se till att CAT-kabeln inte läggs i närheten av högspänningsledningar eller andra starka källor till elektromagnetisk störning för att undvika signalstörningar.
- Använd endast apparaten inom det angivna temperaturintervallet.
- Använd inte enheten utomhus eller i fuktiga eller våta miljöer
- Kontrollera regelbundet alla anslutningar och kablar med avseende på slitage eller skador. Kablar och anslutningar kan slitas ut, särskilt vid frekvent användning eller långa installationer, vilket kan leda till dålig signalkvalitet eller systemfel.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany

---

<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)