

# DIGITUS HDMI-Repeater, 8K/60Hz

DS-55341  
EAN 4016032495628



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

De DIGITUS® 8K HDMI-Repeater verlengt HDMI-signalen in 8K/60Hz (4:4:4) tot maximaal 10 m. 4K/60Hz (4:4:4) signalen kunnen tot maximaal 13 m worden verlengd. Er kunnen twee HDMI-kabels met de repeater in cascade worden geschakeld. Dankzij het speciale ontwerp wordt de repeater eveneens van stroom voorzien via HDMI (5V). Optioneel kunt u de repeater via USB-C van stroom voorzien, als uw configuratie dit vereist.

### Verlengt HDMI-signalen tot maximaal 10 m in 8K/60Hz

- Verlengt HDMI-signalen tot maximaal 10 m in 8K/60Hz - 5 m ingang (HDMI-kabel) + 5 m uitgang (HDMI-kabel)
- Verlengt HDMI-signalen tot maximaal 13 m in 4K/60Hz - 8 m ingang (HDMI-kabel) + 5 m uitgang (HDMI-kabel)
- Stroomvoorziening via HDMI-kabel (signaalbron) dankzij speciaal Self-Powered Design
- Optionele (aanvullende) stroomvoorziening via meegeleverde USB-C-kabel voor zover dat vereist is voor de configuratie
- Maximale resolutie: 8K/60Hz (4:4:4)
- Bandbreedte video: 48 Gbps
- HDMI 2.1
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt Deep Color (36 bit)
- Zeer dun ontwerp

- Ondersteunt gecomprieeerde (bijv. DTS, Dolby Digital, enz.) en niet-gecomprieeerde audio-indelingen (bijv. LPCM, enz.)
- Aansluitingen:
  - 1x HDMI-ingang (8K/60Hz)
  - 1x HDMI-uitgang (8K/60Hz)
  - 1x USB-C-ingang (DC 5V) - optionele stroomvoorziening
- Bedrijfstemperatuur: 0-70°
- Stroomverbruik: ca. 1 W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (behuizing): L 5,0 x B 3,1 x H 1,5 cm
- Gewicht: 40 g
- Kleur: zwart

### Attributes

- HDTV resolutie max.: 7680 x 4320 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Ultra HD 8K
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video aansluitpoorten: 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>
Packaging Unit Carton	250	21.80	39.50	30.50	44.00	53,009.00
Packaging Unit Inside	1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.09	10.00	8.50	2.00	170.00
Net single without Packaging	1	0.04	5.00	3.10	1.50	0.00

More images:



Safety notes

- Als het apparaat gevoed wordt door een plug-in voeding, controleer dan of de voedingsadapter correct is aangesloten en voldoet aan de gespecificeerde vereisten (bijv. spanning en stroom).
- Gebruik alleen gecertificeerde CAT5e- of CAT6-kabels voor een stabiele signaaloverdracht.
- Voor bijzonder lange kabeltrajecten of in storingsgevoelige omgevingen is het aanbevolen om afgeschermd netwerkabels te gebruiken.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten om losse contacten te voorkomen die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden. Zorg ervoor dat de HDMI- en Ethernet-aansluitingen correct zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de CAT-kabel niet in de buurt van hoogspanningsleidingen of andere sterke bronnen van elektromagnetische interferentie wordt gelegd om signaalinterferentie te voorkomen.
- Gebruik het apparaat alleen binnen het opgegeven temperatuurbereik.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in vochtige of natte omgevingen
- Controleer alle aansluitingen en kabels regelmatig op slijtage of schade. Kabels en aansluitingen kunnen verslijten, vooral bij veelvuldig gebruik of lange installaties, wat kan leiden tot een slechte signaalkwaliteit of systeemstoring.

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)