

# DIGITUS® HDMI verlengset, 4K/60Hz, 70 m

DS-55506

EAN 4016032478928



## HDMI 2.0 extender set, 70 m 4K/60Hz, 18 Gbps, HDCP 2.2, HDR, PoC

De DIGITUS HDMI Extender Set maakt de overdracht van HDMI-signalen mogelijk over een afstand tot 70 meter (4K/30Hz). De extender set ondersteunt UHD-resolutie (4K2K/60 Hz, 4:4:4, 18 Gbps) via een CAT 6/7/8 kabel (60 m afstand). Dankzij PoC hoeft slechts één unit gevoed te worden met een externe voeding. HDR, HDCP-ondersteuning en automatische EDID-herkenning maken ook deel uit van het prestatiespectrum. Via de HDMI loop-out op de zenderunit kan een lokale monitor worden aangesloten om de uitvoer op de ontvanger te controleren.

### Maakt HDMI-signaaloverdracht mogelijk tot 70 m in UHD-resolutie (4K2K/60 Hz, 4:4:4) via een CAT-kabel.

- HDMI 2.0
- 18 Gbps videobandbreedte
- Ondersteunt 4K2K/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 2.2 / 1.4
- Ondersteunt Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7 netwerkkabels
- Maximale transmissieafstand bij een resolutie van 4K/30Hz: 70 m
- Maximale transmissieafstand bij een resolutie van 4K/60Hz: 60 m
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft een externe voeding nodig
- Automatische EDID-detectie
- HDR-ondersteuning
- Aansluitingen zenderunit:
  - 1x HDMI ingang (4K/60Hz) - Signaalbronaansluiting
  - 1x HDMI loop-out / uitgang - aansluiting van lokale monitor (bronapparaat)
  - 1x RJ45-uitgang - CAT-kabelaansluiting
  - 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
  - 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
  - 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting van externe voedingseenheid

- Aansluitingen van de ontvangerunit:
  - 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
  - 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
  - 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
  - 1x IR-ingang - IR-ontvanger aansluiting
  - 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting van externe voedingseenheid
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: ca. 3,84 W
- Compressie: DSC (schermstroomcompressie)
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 8,8 x B 6,1 x H 1,8 cm
- Gewicht (1 eenheid): 160 g
- Kleur: zwart

### Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

### Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerunit
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingseenheid (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 4x montageplaat
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	18.80	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.63	11.30	20.00	7.50	1,695.00
Net single without Packaging	1	0.16	8.80	6.10	1.80	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 opgegeven vereisten (bijv. spanning en stroom).
- Gebruik alleen gecertificeerde CAT5e- of CAT6-kabels voor een stabiele signaaloverdracht.
- Voor bijzonder lange kabeltrajecten of in storingsgevoelige omgevingen wordt aanbevolen om afgeschermd netwerk-kabels 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 regelmatig alle aansluitingen en kabels 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)