

DIGITUS HDMI Extender Set, 4K/120Hz, 40 m

DS-55342
EAN 4016032495635



HDMI Extender Set 40 m, 4K/120Hz

De DIGITUS HDMI Extender Set maakt een HDMI-sigitaaloverdracht over een afstand van tot maximaal 40 m (4K/120Hz, 4:4:4) mogelijk via kabels van CAT 6 of hoger. Tot het kabelspectrum behoort ook een bi-directionele IR-overdracht, die een flexibele aansturing van de signaalbron mogelijk maakt. Daarom ook geschikt voor wandmontage en biedt daardoor flexibele installatiemogelijkheden.

Maakt HDMI-sigitaaloverdracht tot maximaal 40 m in UHD-resolutie (4K/120Hz, 4:4:4) via een CAT-kabel (CAT6 of hoger) mogelijk

- HDMI-sigitaaloverdracht (punt-tot-punt) tot maximaal 40 m in UHD-resolutie (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Bi-directionele IR-overdracht
- Maximale resolutie: 4K/120Hz (4:4:4)
- Bandbreedte video: 32 Gbps
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt High Dynamic Range (HDR)
- HDMI 2.1
- Geschikt voor wandmontage
- Ondersteunt CAT6-, CAT6a-, CAT7-netwerkkabels
- Aansluitingen zenderunit:
 - 1x HDMI-ingang (4K/120Hz) - aansluiting signaalbron
 - 1x RJ45-uitgang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-uitgang - aansluiting IR-zender
 - 1x IR-ingang - aansluiting IR-ontvanger
 - 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting externe voeding
 - 1x switch resolutie (4K/120Hz, EDID PassThrough)
- 1x resetknop

- 1x status-LED
- Aansluitingen ontvangerunit:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/120Hz) - aansluiting weergavescherm
 - 1x RJ45-ingang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-uitgang - aansluiting IR-zender
 - 1x IR-ingang - aansluiting IR-ontvanger
 - 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting externe voeding
- 1x resetknop
- 1x status-LED
- Bedrijfstemperatuur: 0-50°
- Stroomverbruik: TX: ca. 4W, RX: ca. 3,5W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 unit): L 8,4 x B 8,2 x H 1,5 cm
- Gewicht (1 unit): 125 g
- Kleur: zwart
- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zenderunit
- 1x ontvangerunit
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- 2x voeding (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 20 | 13.90 | 62.00 | 51.00 | 22.00 | 69,564.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.70 | 24.30 | 19.60 | 6.00 | 2,857.68 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.25 | 8.40 | 8.20 | 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 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 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 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