

DIGITUS® HDMI verlengset, 4K/120Hz, 30 m

DS-55342

EAN 4016032495635



HDMI extender set 30 m, 4K/120Hz

De DIGITUS HDMI Extender Set maakt HDMI-sigaaaloverdracht mogelijk over een afstand tot 30 m (4K/120Hz, 4:4:4) met CAT 6-kabels of hoger. De reeks kabels bevat ook bidirectionele IR-transmissie, waardoor flexibele bediening van de signaalbron mogelijk is. Dit is ook geschikt voor wandmontage en biedt dus flexibele installatiemogelijkheden.

Maakt HDMI-sigaaaloverdracht mogelijk tot 30 m in UHD-resolutie (4K/120Hz, 4:4:4) via een CAT-kabel (CAT6 of hoger)

- HDMI-sigaaaloverdracht (point-to-point) tot 30 m in UHD-resolutie (4K/120 Hz, 4:4:4)
- IR-transmissie in twee richtingen
- Max. Resolutie: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video bandbreedte: 32 Gbps
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt HDR (High Dynamic Range)
- HDMI 2.1
- Geschikt voor wandmontage
- Ondersteunt CAT 6, CAT 6A, CAT 7 netwerkkabels
- Aansluitingen zendereenheid:
 - 1x HDMI ingang (4K/120Hz) - Signaalbronaansluiting
 - 1x RJ45-uitgang - CAT-kabelaansluiting
 - 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
- 1x IR-ingang - aansluiting van IR-ontvanger
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - externe voedingsaansluiting
- 1x resolutieschakelaar (4K/120Hz, EDID-doorvoer)
- 1x resetknop
- 1x status-LED
- Aansluitingen van de ontvangerenheid:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/120Hz) - Beeldscherm aansluiting

- 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
- 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
- 1x IR-ingang - aansluiting van IR-ontvanger
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - externe voedingsaansluiting
- 1x resetknop
- 1x status-LED
- Bedrijfstemperatuur: 0-50°
- Stroomverbruik: TX: ca. 4W, RX: ca. 3,5W
- Compressie: DSC1.2a (schermstroomcompressie)
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 8,4 x B 8,2 x H 1,5 cm
- Gewicht (1 eenheid): 125 g
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 30 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerenheid
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- 2x voedingseenheid (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 afgeschermde netwerkkabels 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