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

DS-55342

EAN 4016032495635



HDMI-extenderset 30 m, 4K/120 Hz

Met de DIGITUS HDMI-extenderset is het mogelijk om een HDMI-signaal over een afstand van maximaal 30 m (4K/120 Hz, 4:4:4) over te dragen via een CAT 6-kabel of hoger. Het functiespectrum omvat tevens een bidirectionele IR-overdracht, waardoor de signaalbron flexibel kan worden bediend. De set is ook geschikt voor wandmontage en biedt daarmee flexibele installatiemogelijkheden.

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

- HDMI-signaaloverdracht (punt-tot-punt) tot 30 m in UHD-resolutie (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Bidirectionele IR-overdracht
- Max. resolutie: 4K/120 Hz (4:4:4)
- Videobandbreedte: 32 Gbps
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt High Dynamic Range (HDR, HDR10)
- HDMI 2.1
- Geschikt voor wandmontage
- Ondersteunt CAT 6-, CAT 6A- en CAT 7-netwerkkabels
- Aansluitingen zendeenheid:
- 1x HDMI-ingang (4K/120 Hz) - Aansluiting voor signaalbron
- 1x RJ45-uitgang – aansluiting voor CAT-transmissiekabel
- 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
- 1x IR-ingang - aansluiting van een IR-ontvanger
- 1x ingang voor voeding (DC 12 V/1 A) – aansluiting voor externe voeding
- 1x schakelaar voor resolutie (4K/120 Hz, EDID-doorvoer)
- 1x resetknop
- 1x status-LED
- Aansluitingen van de ontvanger:
- 1x HDMI-uitgang (4K/120 Hz) - aansluiting voor beeldscherm
- 1x RJ45-ingang – aansluiting voor CAT-transmissiekabel
- 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
- 1x IR-ingang - aansluiting van een IR-ontvanger
- 1x ingang voor voeding (DC 12 V/1 A) – aansluiting voor externe voeding
- 1x resetknop
- 1x status-LED
- Bedrijfstemperatuur: 0-50°
- Stroomverbruik: TX: ca. 4 W, RX: ca. 3,5 W
- Compressie: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 stuk): L 8,4 x B 8,2 x H 1,5 cm
- Gewicht (1 stuk): 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

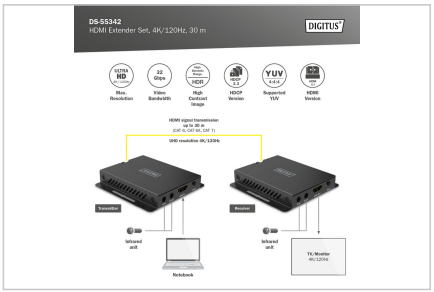
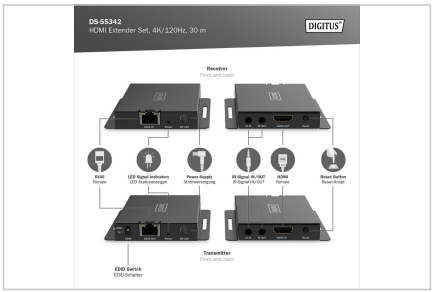
Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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