DIGITUS® 4K HDMI verlengset, 70 m

DS-55519

EAN 4016032482734



HDMI extender set, 4K/30Hz 70 m, PoC, IR

De HDMI Extender Set breidt Full HD AV-signalen uit tot een afstand van maximaal 70 m, 4K/30Hz-signalen kunnen worden uitgebreid tot een afstand van maximaal 40 m via een CAT6-netwerkkabel (of hoger). De zenderunit heeft een HDMI loop out voor het aansluiten van een lokale monitor. Dankzij PoC (Power over Cable) hoeft alleen de zender van stroom te worden voorzien. Dankzij IR-transmissie kan de signaalbron gemakkelijk op afstand worden bediend vanaf de ontvanger (uitgangsscherm). De services omvatten ook een EDID-kopieerfunctie van het uitgangsscherm op de ontvanger of op de HDMI loop out, die met een schakelaar kan worden geselecteerd.

Verlengt Full HD AV-signalen tot een afstand van maximaal 70 m, 4K/30Hz-signalen kunnen worden verlengd tot een afstand van maximaal 40 m via een CAT6-netwerkkabel (of hoger)

- Verlengt HDMI AV-signalen tot een afstand van maximaal 70 meter
- Ondersteunt resoluties tot 4K/30 Hz, 4:4:4
- Ondersteunt CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 netwerkkabels
- PoC (Power over Cable) - alleen de zender heeft een externe voeding nodig
- HDMI loop-out / output - aansluiting van een lokale monitor op het bronapparaat
- EDID kopieerfunctie van het uitvoerscherm op de ontvanger of op de HDMI loop out
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- IR-transmissie (unidirectioneel)
- Video bandbreedte: 10,2 Gbps
- Aansluitingen zendereenheid:
- 1x HDMI ingang (4K/30Hz) - Signaalbronaansluiting
- 1x HDMI loop-out / uitgang - aansluiting van lokale monitor (bronapparaat)
- 1x RJ45-uitgang - CAT-kabelaansluiting
- 1x IR-uitgang - aansluiting van IR-zender
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting van externe voedingseenheid
- 1x EDID-schakelaar
- Aansluitingen van de ontvangereenheid:
- 1x HDMI-uitgang (4K/30Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
- 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
- 1x IR-ingang - IR-ontvangeraansluiting
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: zender ca. 1,86 W, ontvanger ca. 0,87 W
- Compressie: CSC (Colour Space Compression)
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 7,9 x B 6,9 x H 1,65 cm
- Gewicht (1 eenheid): 130 g
- Kleur: zwart

Attributes

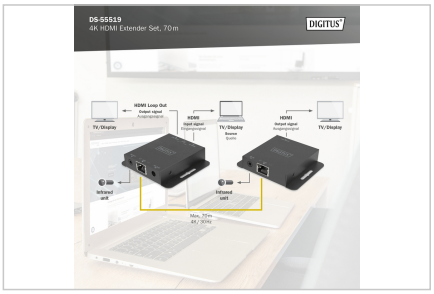
- HDTV standaard: Full HD
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 70 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	16.50	40.00	42.00	36.50	61,320.00
Packaging Unit Inside	1	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.55	11.50	21.00	7.70	1,859.55
Net single without Packaging	1	0.13	6.90	8.00	1.70	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