

DIGITUS 4K HDMI Extender Set, 70 m

DS-55519
EAN 4016032482734



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

De HDMI Extender Set verlengt Full HD AV-signalen tot een afstand van maximaal 70 m, 4K/30Hz-signalen kunnen via een CAT6-netwerkkabel (of hoger) worden verlengd tot een afstand van maximaal 40 m. 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. De IR-overdracht maakt het mogelijk de signaalbron op afstand te bedienen vanaf de ontvanger (uitvoerscherm). Tot de functieomvang behoort ook een EDID-kopieerfunctie van het uitvoerscherm op de ontvanger of HDMI loop out; deze kan met een schakelaar worden geselecteerd.

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

- Verlengt HDMI AV-signalen tot een afstand van 70 m
- Ondersteunt resoluties tot 4K/30Hz, 4:4:4
- Ondersteunt CAT6-, CAT6a-, CAT7-, CAT8-netwerkkabels
- PoC (Power over Cable) - alleen de zender heeft externe voeding nodig
- HDMI loop out/uitgang - aansluiting van een lokale monitor op het bronapparaat
- EDID-kopieerfunctie van het uitvoerscherm op de ontvanger of HDMI loop out
- HDMI 1.4, HDCP 1.4, DVI 1.0
- IR-overdracht (unidirectioneel)
- Bandbreedte video: 10,2 Gbps
- Aansluitingen zenderunit:

- 1x HDMI-ingang (4K/30Hz) - aansluiting signaalbron
- 1x HDMI loop out/uitgang - aansluiting lokale monitor (bronapparaat)
- 1x RJ45-uitgang - aansluiting CAT-transmissiekabel
- 1x IR-uitgang - aansluiting IR-zender
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A) - aansluiting externe voeding
- 1x EDID-schakelaar
- Aansluitingen ontvangerunit:
- 1x HDMI-uitgang (4K/30Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
- 1x RJ45-ingang - aansluiting CAT-transmissiekabel
- 1x IR-ingang - aansluiting IR-ontvanger
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Stroomverbruik: zender ca. 1,86 W, ontvanger ca. 0,87 W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 unit): L 7,9 x B 6,9 x H 1,65 cm
- Gewicht (1 unit): 130 g
- Kleur: zwart
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes

Package contents

- 1x zenderunit
- 1x ontvangerunit
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (DC 12V/1A, 1,15 m)
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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 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