

DIGITUS® HDMI verlengset, Full HD, 50 m

DS-55100-1

EAN 4016032439929



HDMI extender set, 50 m via netwerkkabel (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD 1080p

De Digitus HDMI Extender Set, Full HD biedt een extenderoplossing tot 50 m voor de hoogste eisen. De set verzendt digitale video- en audiosignalen over een maximale lengte van 50 meter. De hoogste ondersteunde videoresolutie is 1080p / 60Hz. Er is een EDID-schakelaar op de zenderunit waarmee de resolutie en het audioformaat van het uitgangssignaal kunnen worden geregeld. Er is ook een HDMI Loop Out poort op de zender, waarmee een lokale monitor kan worden aangesloten. Dankzij PoC-ondersteuning (Power over cable) hoeft alleen de zender van stroom te worden voorzien. Er worden twee bidirectionele infraroodeenheden (zender, ontvanger) meegeleverd, die kunnen worden gebruikt voor afstandsbediening van de aangesloten ingangsbron.

Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot 50 m met slechts één netwerkkabel tussen een zender en een ontvanger

- Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot maximaal 50 m via een eenvoudige netwerkkabel
- Hoogst ondersteunde videoresolutie: 1080p / 60 Hz
- Ondersteunt CAT 6, CAT 6A en CAT 7 netwerkkabels
- Handmatige EDID-schakelaar - Hiermee kunt u de resolutie en het audioformaat op de zender instellen.
- HDMI Loop Out - Hiermee kan een lokale monitor worden aangesloten op de zendereenheid.
- Ondersteunt PoE (Power over Ethernet) - daarom is er geen voeding nodig voor de ontvangereenheid

- Ondersteunt HDCP 1.2a
- Bandbreedte: 4,95 Gbps
- Kleurdiepte: 8 bits
- Ondersteunt ongecomprimeerde audiosignalen zoals LPCM
- Metalen behuizing
- Compact formaat, eenvoudige bediening en installatie
- Voedingseenheid: DC 5V/2A
- Compressie: Ongecomprimeerd
- Afmetingen (1x eenheid): L 7,2 x B 6,70 x H 2,3 cm
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x HDMI extender zender
- 1x HDMI extender ontvanger
- 1x voedingseenheid: DC 5V/2A
- 1x IR-zender
- 1x IR-ontvanger
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.14	7.20	6.70	2.70	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