

DIGITUS HDMI-uitbreidingsset, 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-uitbreidingsset, Full HD biedt een uitbreidingsoplossing tot 50 m voor de allerhoogste eisen. Het verzendt digitale video- en audiosignalen tot een maximale lengte van 50 m. De hoogst videoresolutie dat wordt ondersteund is 1080p/60Hz. Bij de zenderunit is een EDID-schakelaar waarmee de resolutie en het audioformaat van het uitgangssignaal kan worden geregeld. Verder is er een HDMI Loop Out-poort op de zender, waarmee een lokale monitor kan worden aangesloten. Dankzij de ondersteuning van PoC (Power Over Cable) hoeft alleen de zenderunit worden gevoed. Inbegrepen zijn twee bidirectionele infrarood-eenheden (zender, ontvanger), waarmee de afstandsbediening van de aangesloten ingangsbron kan worden gebruikt.

Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot maximaal 50 m, waarbij slechts een eenvoudige netwerkkabel tussen een zend- en ontvangsteenheid nodig is

- Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabel tot maximaal 50 m over een eenvoudige netwerkkabel
- Hoogste ondersteunde videoresolutie: 1080p/60 Hz
- Ondersteunt netwerkkabels CAT 6, CAT 6A en CAT 7
- EDID-schakelaar - Hiermee kunt u de resolutie en het audioformaat op de zenderunit instellen
- HDMI Loop Out - Hiermee kunt u een lokale monitor op de zenderunit aansluiten

- Ondersteunt PoE (Power over Ethernet) - Hiermee is een voeding voor de ontvanger niet vereist
- Ondersteunt HDCP 1.2a
- Bandbreedte: 4,95 Gbps
- Kleurdiepte: 8 bit
- Ondersteunt ongecomprimeerde audiosignalen zoals LPCM
- Metalen behuizing
- Compacte afmetingen, eenvoudige installatie en eenvoudig gebruik
- Lichtnetadapter: 5 V/2 A Gelijkspanning
- Afmetingen (1 eenheid): l 7,2 x b 6,70 x h 2,3 cm
- Kleur: zwart
- HDTV resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Full HD
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zenderunit voor HDMI-uitbreiding
- 1x ontvangsteenheid voor HDMI-uitbreiding
- 1 lichtnetadapter: 5 V/2 A Gelijkspanning
- 1x IR-zenderunit
- 1x IR-ontvangsteenheid
- 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