

DIGITUS 4K Video Extender (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



Video Extender Set, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Met onze 4K Video Extender (USB-C - HDMI) kunt u uw mogelijkheden op het gebied van beeldkwaliteit en bereik uitbreiden. Deze extender zorgt voor een naadloze overdracht van USB-C AV-signalen met een adembenemende 4K-resolutie en een indrukwekkende beeldverversingsfrequentie tot maximaal 120Hz over een afstand tot maximaal 30 meter en dat alles via een eenvoudige CAT-kabel. Met een maximale overdrachtsafstand van 30 meter en de ondersteuning van netwerkkabels van CAT 6 of hoger biedt onze extender een flexibele oplossing voor uw AV-vereisten, of het nu om professioneel gebruik gaat of om een thuisbioscoop of gaming. De USB-C 3.1-aansluiting dient als signaalingang, terwijl de HDMI 2.1-aansluiting het uitvoerdisplay verbindt. Met een maximale resolutie van 4K/120Hz (4:4:4) en een videobandbreedte van 32 Gbps levert onze extender zeer scherpe beelden en vloeiende bewegingen voor een onvergelykbare kijkervaring. Dankzij de ondersteuning van High Dynamic Range (HDR) en HDCP 2.3 geniet u van een uitgebreid kleurenpalet en van een verbeterde beeldkwaliteit, terwijl Deep Color (36 Bit) voor een levendige en precieze kleurweergave zorgt.

Verlengt USB-C AV-signalen (4K/120Hz, 4:4:4) tot een afstand van 30 m via CAT-kabels voor weergave op een HDMI-display

- Maximale overdrachtsafstand: 30 m
- Ondersteunt netwerkkabels van CAT 6 of hoger
- USB-C 3.1 - aansluiting signaalbron
- HDMI 2.1 - aansluiting weergavedisplay
- Maximale resolutie: 4K/120Hz (4:4:4)
- Bandbreedte video: 32 Gbps
- Ondersteunt High Dynamic Range (HDR)
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt Deep Color (36 bit)

- Stroomvoorziening zender via host, ontvanger via USB-C-kabel (meegeleverd)
- Bypass EDID en HDCP
- Ondersteunt gecomprieeerde (bijv. DTS, Dolby Digital, enz.) en niet-gecomprieeerde audio-indelingen (bijv. LPCM, enz.)
- Digital Stream Conversation (DSC), compatibel met DSC 1.2a
- Aansluitingen zender:
 - 1x USB-C 3.1 (kabel lengte 20 cm) - aansluiting signaalbron
 - 1x RJ45 - CAT 6 of hoger
- Aansluitingen ontvanger:
 - 1x HDMI 2.1 - aansluiting weergavedisplay
 - 1x RJ45 - CAT 6 of hoger
- Bedrijfstemperatuur: 0-70°
- Stroomverbruik: ca. 5 W
- Behuizing: aluminium
- Afmetingen (behuizing): zender 9,3 x 3,4 x 1,5 cm (l x b x h), ontvanger 7,2 x 3,4 x 1,5 cm (l x b x h)
- Gewicht: Zender 53 g, ontvanger 36 g
- Kleur: zwart
- 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 stroomkabel (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x gebruiksaanwijzing

| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
| Packaging Unit Carton | 80 | 15.80 | 47.00 | 35.50 | 28.50 | 47,552.20 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.20 | 16.60 | 13.10 | 2.10 | 456.67 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.05 | 9.40 | 3.40 | 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 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