

DIGITUS® 4K-videoverlenger (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



Videoverlengerzet, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Met onze 4K Video Extender (USB-C - HDMI) breid je je mogelijkheden uit op het gebied van beeldkwaliteit en bereik. Deze extender maakt de naadloze overdracht mogelijk van USB-C AV-signalen met een verbluffende 4K-resolutie en een indrukwekkende vernieuwingsfrequentie tot 120Hz over een afstand tot 30 meter, allemaal via een eenvoudige CAT-kabel. Met een maximale transmissieafstand van 30 meter en ondersteuning voor CAT 6 of hogere netwerkkabels biedt onze extender een flexibele oplossing voor je AV-behoefte, zowel in een professionele omgeving als voor privébioscopen/gaming thuis. De USB-C 3.1-poort dient als signaalingang, terwijl de HDMI 2.1-poort het uitvoerscherm aansluit. Met een maximale resolutie van 4K/120Hz (4:4:4) en een videobandbreedte van 32 Gbps levert onze extender haarscherpe beelden en vloeiende bewegingen voor een ongeëvenaarde kijkervaring. Dankzij ondersteuning voor High Dynamic Range (HDR) en HDCP 2.3 kun je genieten van een uitgebreid kleurenpalet en een verbeterde beeldkwaliteit, terwijl Deep Color (36-bit) zorgt voor een levendige en nauwkeurige kleurweergave.

Verlengt USB-C AV-signalen (4K/120Hz, 4:4:4) over een afstand tot 30 m via CAT-kabel voor uitvoer naar een HDMI-beeldscherm

- Maximale transmissieafstand: 30 m
- Ondersteunt CAT 6 of hogere netwerkkabels
- Opmerking van de fabrikant: Zorg ervoor dat de CAT-kabel minimaal CAT 6 (of hoger) en minimaal een doorsnede van AWG24 heeft om de hoogst mogelijke resolutie en afstand te benutten.
- USB-C 3.1 - Aansluiting signaalbron
- HDMI 2.1 - Uitgaande beeldscherm aansluiting
- Max. Resolutie: 4K/120Hz (4:4:4)
- Video bandbreedte: 32 Gbps
- Ondersteunt HDR (High Dynamic Range)
- Ondersteunt HDCP 2.3
- Ondersteunt diepe kleur (36 bit)

- Voeding zender via host, ontvanger via USB-C kabel (meegeleverd)
- EDID- en HDCP-bypass
- Ondersteunt gecomprimeerde (bijv. DTS, Dolby Digital, enz.) en ongecomprimeerde audioformaten (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
- Ontvangerverbindingen:
 - 1x HDMI 2.1 - Uitgaande beeldscherm aansluiting
 - 1x RJ45 - CAT 6 of hoger
- Bedrijfstemperatuur: 0-70°
- Stroomverbruik: ca. 5W
- Compressie: DSC1.2a (schermstroomcompressie)
- Behuizing: Aluminium
- Afmetingen (behuizing): Zender L 9,3 x B 3,4 x H 1,5 cm, ontvanger L 7,2 x B 3,4 x H 1,5 cm
- Gewicht: zender 53 g, ontvanger 36 g
- Kleur: zwart

Attributes

- 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 voedingskabel (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 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