

DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI KVM-extenderset, 150 m

DS-55522

EAN 4016032483694



HDBaseT KVM-verlengerset, 150 m 4K/60Hz, USB 1.1, PoC, IR, zwart

De HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set maakt ongecomprimeerde overdracht van AV-signalen met hoge resolutie over lange afstanden mogelijk via een CAT6-netwerkkabel (of hoger). De maximale transmissieafstand is 150 meter. Dankzij PoC hoeft slechts één unit gevoed te worden met een externe voeding. De ontvangerunit heeft twee USB (1.1) poorten voor het aansluiten van een muis en toetsenbord om de signaalbron gemakkelijk te bedienen vanaf het uitvoerscherm. Bi-directionele IR-transmissie is ook inbegrepen.

De HDBaseT™ Extenderset maakt ongecomprimeerde AV-sigitaaloverdracht met hoge resolutie over lange afstanden mogelijk en biedt KVM-functionaliteit (muis- en toetsenbordaansluiting).

- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0 via CAT6A/7/8 kabel tot 100 m
- Zendaafstand - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Zendaafstand - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Ondersteunt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video bandbreedte: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 1.1
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft een externe voeding nodig
- Aansluiting van muis en toetsenbord op de ontvanger voor gemakkelijke bediening van de signaalbron vanaf het uitvoerscherm
- EDID-ondersteuning (2 modi) - 1: Kopiëren - HDMI-uitgang ontvanger / 2: Standaard - 1080p, 2 kanalen
- IR-sigitaaloverdracht in twee richtingen
- Aansluitingen zendereenheid:
 - 1x HDMI ingang (4K/60Hz) - Signaalbronaansluiting
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - CAT transmissiekabelaansluiting
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
 - 1x IR-uitgang om het bronapparaat te bedienen
 - 1x USB-B (1.1) - PC-aansluiting (signaalbron) voor gebruik van de KVM-functie
 - 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
 - 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update

- 1x EDID-schakelaar
- Aansluitingen van de ontvangereenheid:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45-ingang - CAT-kabelaansluiting
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
 - 1x IR-uitgang om het bronapparaat te bedienen
 - 2x USB-A (1.1) - aansluiting voor muis en toetsenbord
 - 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
 - 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: ongeveer 10W
- Compressie: HDBaseT 1.0
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht (1 eenheid): 246 g
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 6
- Afstand: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangereenheid
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingsseenheid (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-aansluitkabel (1,5 m)
- 1x bevestigingsmateriaal
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.93	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.09	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.25	6.50	14.00	1.80	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 alle aansluitingen en kabels regelmatig 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