

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724



HDBaseT KVM Extender Set, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, zwart

De HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set maakt een ongecomprimeerde AV-signaaloverdracht met hoge resolutie over grote afstanden mogelijk via een CAT6-netwerkkabel (of hoger). De maximale overdrachtsafstand is 150 m. Dankzij PoC hoeft slechts één unit via een externe voeding van stroom te worden voorzien. De ontvangerunit heeft twee USB 2.0-poorten voor de aansluiting van bijv. een webcam, gegevensdrager, muis en toetsenbord. Ook touchscreens worden ondersteund: dankzij de Touch-Panel Back Control kan de signaalbron ook met vingerbewegingen worden bediend. Ook bidirectionele IR-overdracht behoort tot de functieomvang.

De HDBaseT™ Extender Set maakt een ongecomprimeerde AV-signaaloverdracht met hoge resolutie over grote afstanden mogelijk en biedt KVM-functionaliteit (aansluiting van muis en toetsenbord)

- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0 via CAT6/7/8-kabels tot 150 m
- Overdrachtsafstand - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Overdrachtsafstand - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Ondersteunt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Bandbreedte video: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2x USB 2.0-poorten op de ontvanger voor de aansluiting van bijv. webcam, gegevensdrager, muis en toetsenbord.
- Touchdisplay Support / Touch Panel Back Control
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft externe voeding nodig
- EDID-support (2 modi) - 1: Copy - HDMI-uitgang receiver / 2: Standard - 1080p, 2-kanaals
- Bidirectionele IR-signaaloverdracht
- Aansluitingen zenderunit:
 - 1x HDMI-ingang (4K/60Hz) - aansluiting signaalbron
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van signalen van de afstandsbediening
 - 1x IR-uitgang voor het bedienen van het bronapparaat
 - 1x USB-B (2.0) - verbinding pc (signaalbron) voor gebruik KVM-functie

- 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voeding
- 1x Micro USB-ingang - service/FW-update
- 1x EDID-schakelaar
- Aansluitingen ontvangerunit:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45-ingang - aansluiting CAT-transmissiekabel
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van signalen van de afstandsbediening
 - 1x IR-uitgang voor het bedienen van het bronapparaat
 - 2x USB-A (2.0) - aansluiting van bijv. webcam, gegevensdrager, touchscreen, muis en toetsenbord
- 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voeding
- 1x Micro USB-ingang - service/FW-update
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Stroomverbruik: ca. 13,2W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 unit): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: zender 245 g / ontvanger 249 g
- Kleur: zwart
- HDTV resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Full HD
- Categorie: CAT 6A
- Afstand: 150 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zenderunit
- 1x ontvangerunit
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-verbindingkabel (1,5 m)
- 1x montage materiaal
- 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	0.00	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 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 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