

DIGITUS® 4K HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM-extenderset, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724



HDBaseT KVM-extenderset, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, zwart

De HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM Extender Set maakt ongecomprimeerde AV-siganaaloverdracht 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 2.0-poorten voor het aansluiten van bijvoorbeeld een webcam, gegevensdrager en muis & toetsenbord. Aanraakschermen worden ook ondersteund; dankzij de aanraakscherm-achterbediening kan de signaalbron ook worden bediend met vingerbewegingen. Bi-directionele IR-transmissie behoort ook tot de services.

De HDBaseT™ 2.0 Extenderset maakt ongecomprimeerde AV-siganaaloverdracht met hoge resolutie over lange afstanden mogelijk en biedt KVM-functionaliteit (muis- en toetsenbordaansluiting).

- Ondersteunt HDBaseT™ 2.0 via CAT6A/7/8 kabel tot 100m
- Zendafstand - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Zendafstand - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Ondersteunt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Video bandbreedte: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2x USB 2.0-poorten op de ontvanger voor aansluiting van bijvoorbeeld webcam, gegevensdrager en muis & toetsenbord.
- Ondersteuning aanraakscherm / Achterbediening aanraakscherm
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft een externe voeding nodig
- EDID-ondersteuning (2 modi) - 1: Kopiëren - HDMI-uitgang ontvanger / 2: Standaard - 1080p, 2 kanalen
- IR-siganaaloverdracht 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 (2.0) - 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 ontvangerenheid:
 - 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 (2.0) - aansluiting van bijvoorbeeld webcam, gegevensdrager, aanraakscherm en muis & toetsenbord
 - 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting van externe voedingseenheid
- 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
- Geschikt voor wandmontage
- ESD-bescherming
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: ca. 13,2W
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: Zender 245 g / Ontvanger 249 g
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 6A
- Afstand: 150 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerenheid
- 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

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