

# 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 montagemateriaal
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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:

