

# DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender set, 70 m

DS-55512  
EAN 4016032480020



## HDBaseT HDMI KVM-verlenger 4K/30Hz, 70 m, 10,2 Gbps, HDCP 2.2

De HDBaseT™ HDMI Extender/Splitter set maakt de signaalverdeling over grote afstanden mogelijk via een eenvoudige koperen datakabel. De maximale transmissieafstand bedraagt 70 m (Full HD). 4K signalen kunnen tot max. 40 m worden verlengd. Dankzij PoC hoeft er slechts één eenheid met een voedingsadapter van stroom te worden voorzien. Bidirectionele IR-overdracht en KVM-functionaliteit (USB 1.1) voor het aansluiten van muis & toetsenbord behoren eveneens tot de leveringsomvang.

### Verlengt het HDMI-signaal tot max. 70 m en biedt de mogelijkheid om via USB aan de ontvangsteenheid toetsenbord en muis te bedienen

- Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels naar max. 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) of 40 m (UHD, 4K/30Hz) via een eenvoudige netwerkkabel
- KVM-functionaliteit (USB 1.1) voor het aansluiten van muis & toetsenbord
- PoC (Power over Cable) - slechts één eenheid heeft een externe voedingsadapter nodig
- Ondersteunt Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 netwerkkabel
- Bandbreedte video: 10,2 Gbps
- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- IR-transmissie (bidirectioneel)
- Compact design voor eenvoudige en flexibele installaties
- Robuuste metalen behuizing
- Aansluitingen zendenheid:
  - 1x HDMI-ingang (4K/30Hz) - aansluiting signaalbron
  - 1x RJ45-uitgang (HDBaseT™) - aansluiting CAT transmissiekabel
  - 1x USB-ingang - aansluiting host-pc voor het gebruik van de KVM-functionaliteit
  - 1x IR-ingang voor het op afstand ontvangen van instructies
  - 1x IR-uitgang voor de controle van het bronapparaat

- 1x voedingsingang (DC 12V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter
- Aansluitingen ontvangsteenheid:
  - 1x HDMI-uitgang (4K/30Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
  - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - aansluiting CAT transmissiekabel
  - 2x USB A (1.1)-uitgang - aansluiting muis & toetsenbord
  - 1x IR-ingang voor het op afstand ontvangen van instructies
  - 1x IR-uitgang voor de controle van de uitvoerdisplays
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter
- ESD-Protectie
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Stroomverbruik: ca. 6,6 W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 eenheid): 6,5 x 14 x 1,8 cm (l x b x h)
- Gewicht: Zender 224 g, ontvanger 227 g
- Kleur: zwart
- HDTV resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Full HD
- Afstand: 70 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: CAT
- Video aansluitpoorten: HDMI

### Package contents

- 1x zendenheid
- 1x ontvangsteenheid
- 1x IR-zendkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangstkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x USB B-A-kabel (1,5 m)
- 4x montageplaat
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	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