

# DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI KVM-extenderset, 70 m

DS-55512

EAN 4016032480020



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

De HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set maakt signaaloverdracht over lange afstanden mogelijk met behulp van een eenvoudige koperen datakabel. De maximale transmissieafstand is 70 m (Full HD). 4K-signalen kunnen worden verlengd tot 40 m. Dankzij PoC hoeft slechts één unit van stroom te worden voorzien met behulp van een externe voeding. Bidirectionele IR-transmissie en KVM-functionaliteit (USB 1.1) voor het aansluiten van een muis en toetsenbord behoren ook tot de services.

### Verlengt het HDMI-signaal tot 70 m en biedt de mogelijkheid om het toetsenbord en de muis via USB op de ontvanger aan te sturen.

- Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot wel 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 en toetsenbord
- PoC (Power over Cable) - slechts één unit heeft een externe voeding nodig
- Ondersteunt CAT 5e, 6, 6A, 7, 8 netwerkkabels
- Video bandbreedte: 10,2 Gbps
- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- IR-transmissie (bidirectioneel)
- Compact ontwerp voor eenvoudige en flexibele installaties
- Robuuste metalen behuizing
- Aansluitingen zendereenheid:
  - 1x HDMI ingang (4K/30Hz) - Signaalbronaansluiting
  - 1x RJ45-uitgang (HDBaseT™) - CAT-transmissiekabelaansluiting
  - 1x USB-B ingang - Aansluiting voor host-pc om de KVM-functionaliteit te gebruiken
  - 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
  - 1x IR-uitgang om het bronapparaat te bedienen
  - 1x voedingsingang (DC 12V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
- Aansluitingen van de ontvangerenheid:

- 1x HDMI-uitgang (4K/30Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
- 1x RJ45-ingang (HDBaseT™) - CAT-transmissiekabelaansluiting
- 2x USB-A (1.1) invoer - muis- en toetsenbordaansluiting
- 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
- 1x IR-uitgang om het uitvoerscherf te bedienen
- 1x voedingsingang (DC 12V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
- ESD-bescherming
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: ca. 6,6 W
- Compressie: HDBaseT 1.0
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Gewicht: zender 224 g, ontvanger 227 g
- Kleur: zwart

### Attributes

- HDTV standaard: Full HD
- resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 70 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmissietechnologie: HDBaseT
- Video aansluitpoorten: HDMI

### Package contents

- 1x zender
- 1x ontvangerenheid
- 1x IR-zenderkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangerkabel (1,5 m)
- 1x voedingsenheid (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)	cm <sup>3</sup>
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 netwerk-kabels 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](mailto:info@assmann.com)