

DIGITUS HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set, 100 m

DS-55523

EAN 4016032483700



HDBaseT 3.0 KVM Extender Set, 100 m USB 2.0, PoC, RS232, IR, eARC/ARC, zwart

De DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set maakt ongecomprimeerde AV-sigitaaloverdracht mogelijk in 4K/60Hz, 4:4:4 bij 18 Gbps over een afstand van 100 m via CAT 6A-kabel (of hoger). Zowel de zender als de ontvanger beschikken over twee USB-A "Device"-poorten en één USB-B "Host"-poort. USB-signalen (bv. voor KVM, USB-gegevensdragers, enz.) kunnen zo aan beide uiteinden worden geïntegreerd en telkens aan de andere kant op de verwerkende pc worden verbonden. Met behulp van DIP-schakelaars kunt u op beide toestellen omschakelen tussen de "Host"- en de "Device"-modus. Het systeem maakt bidirectionele overdracht van PoC (Power over Cable) en IR mogelijk. Per RS232 kunnen beide apparaten afzonderlijk worden aangestuurd. Een analoge stereo-audio-uitgang is eveneens beschikbaar. □Een andere opmerkelijke eigenschap is de veelzijdige eARC/ARC-compatibiliteit, die aansluiting op nieuwe en oudere audioapparatuur zoals AVR's (Audio Video Receivers) mogelijk maakt. Er zijn twee modi (ARC, S/PDIF) beschikbaar, waartussen ook heel eenvoudig met een schakelaar kan worden gewisseld.

Ongecomprimeerde signaaloverdracht in 4K/60Hz, 4:4:4 bij 18 Gbps over een afstand van 100 m via CAT 6A kabel (of hoger)

- HDBaseT™ 3.0 technologie
- Ondersteunt eARC/ARC-functie (het geluid wordt naar de HDMI IN-aansluiting, HDMI OUT-aansluiting (alleen audio) en SPDIF OUT-aansluiting van de zender teruggestuurd)
- Bidirectionele IR-overdracht
- Bidirectionele PoC (Power over Cable) overdracht (24V) - slechts één eenheid heeft een externe voedingsadapter nodig
- Aansluitingen zendeenheid:
- 1x HDMI ingang (4K/60Hz) met eARC/ARC - aansluiting signaalbron, 1x HDMI-uitgang (Loop Out) - AV-uitvoer voor lokale tv of alleen audio-uitvoer
- 2x USB-A 2.0 voor KVM-functie (toetsenbord, muis, webcam), aansluiting van USB-gegevensdragers, etc.
- 1x USB-ingang - aansluiting host-pc voor het gebruik van de KVM-functionaliteit
- 1x RJ45 uitgang (HDBaseT™ 3.0) - aansluiting CAT transmissiekabel
- 1x RJ45 (Gigabit Ethernet) netwerkaansluiting
- 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-transmissie van commando's
- 1x Toslink™ (S/PDIF) uitgang
- 1x 3,5 mm audio (L/R, ingang/uitgang)
- 1x IR-ingang, 1x IR-uitgang
- 1x netvoedingsingang (DC 24V/1A) schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter
- 1x micro USB-ingang - Service/FW-update

- 3x schakelaar, 1x keuzetoets
- 5x statusled
- Aansluitingen ontvangereenheid:
- 1x HDMI-uitgang (eARC, ARC) - AV-uitvoer voor lokale tv met eARC, ARC
- 1x RJ45 ingang (HDBaseT™ 3.0) - aansluiting CAT transmissiekabel
- 2x USB-A 2.0 voor KVM-functie (toetsenbord, muis, webcam), aansluiting van USB-gegevensdragers, etc.
- 1x USB-ingang - aansluiting host-pc voor het gebruik van de KVM-functionaliteit
- 1x RJ45 (Gigabit Ethernet) netwerkaansluiting
- 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-transmissie van commando's
- 1x Toslink™ (SPDIF) ingang
- 1x 3,5 mm audio (L/R, uitgang)
- 1x IR-ingang, 1x IR-uitgang
- 1x micro USB-ingang - Service/FW-update
- 1x netvoedingsingang (DC 24V/1A) schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter
- 1x schakelaar, 1x keuzetoets
- 5x statusled
- ESD-Protection
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 17 x B 10,2 x H 2,2 cm
- Gewicht: Zender 425 g, ontvanger 437 g
- Kleur: zwart

Attributes

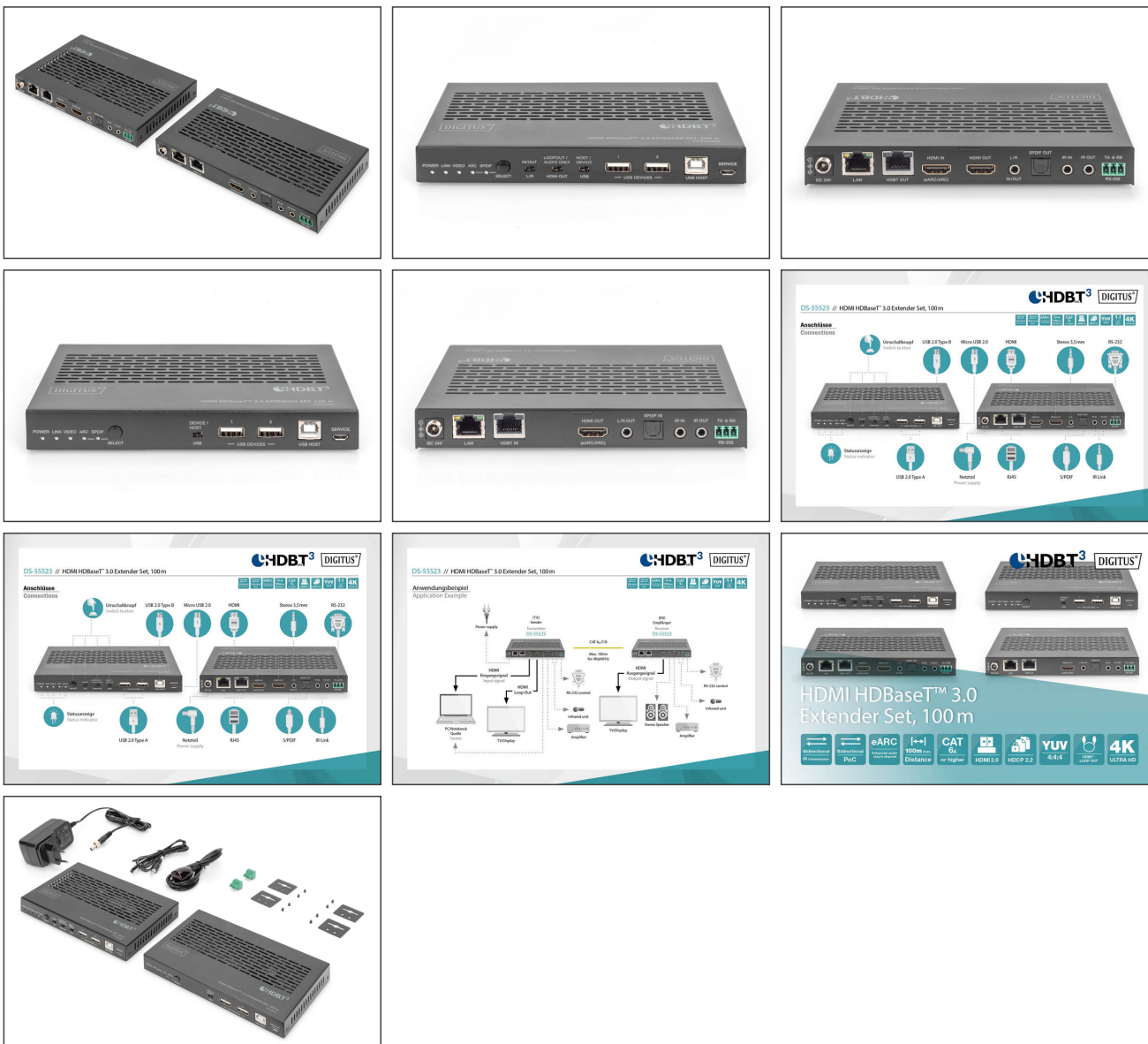
- HDTV resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- Afstand: 100 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmissietechnologie: HDBaseT
- Video aansluitpoorten: HDMI

Package contents

- 1x zendeenheid
- 1x ontvangereenheid
- 1x IR-zendkabel (1,5 m)
- 1x IR-ontvangstkabel (1,5 m)
- 1x voedingsadapter (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-pins Phoenix-connector
- 1x montage-accessoires
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	7.80	30.70	40.00	46.20	56,733.60
Packaging Unit Inside	1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.78	22.00	29.00	7.50	4,785.00
Net single without Packaging	1	0.43	10.20	17.00	22.00	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 stralingsgevoelige 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