

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) netwerk aansluiting
 - 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 ontvangerenheid:
 - 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) netwerk aansluiting
 - 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
 - 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 ontvangerenheid
- 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:

