

DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI extenderset, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



HDBaseT HDMI extenderset, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

De HDBaseT™ HDMI extenderset maakt ongecomprimeerde signaaloverdracht met hoge resolutie over lange afstanden mogelijk via een eenvoudige koperen datakabel. De maximale transmissieafstand is 150 m (Full HD). 4K-signalen kunnen worden verlengd tot 120 meter. Dankzij PoC hoeft slechts één unit van stroom te worden voorzien met behulp van een externe voedingseenheid. RS232 en bidirectionele IR-transmissie behoren ook tot de services. Dankzij een HDMI loop-out op de zenderunit kan een lokale monitor worden aangesloten om de output op de ontvanger te bedienen.

De HDBaseT™ HDMI Extender Set maakt ongecomprimeerde signaaloverdracht met hoge resolutie over lange afstanden mogelijk.

- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0 via CAT6A/7/8 kabel tot 100 m
- Ondersteunt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximale overdrachtsafstand (UHD 4K2K): 120 m
- Maximale overdrachtsafstand (Full HD 1080p): 150 m
- Video bandbreedte: 18 Gbps
- Bidirectionele IR-transmissie
- Doorgeefluik CEC
- Aansluitingen zenderenheid:
 - 1x HDMI ingang (4K/60Hz) - Signaalbronaansluiting
 - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - CAT transmissiekabelaansluiting
 - 1x HDMI loop-out / uitgang - aansluiting van lokale monitor (bronapparaat)
 - 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
 - 1x IR-uitgang om het bronapparaat te bedienen
 - 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-opdrachtoverdracht
 - 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
 - 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
- Aansluitingen van de ontvangerenheid:
 - 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - Aansluiting uitvoerapparaat
 - 1x RJ45-ingang (HDBaseT™) - CAT-transmissiekabelaansluiting

- 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-opdrachtoverdracht
- 1x 3,5 mm stereo audio-uitgang
- 1x IR-ingang voor het ontvangen van afstandsbedieningssignalen
- 1x IR-uitgang om het uitvoerscherf te bedienen
- 1x voedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - externe voedingsaansluiting
- 1x Micro USB-ingang - Service/FW-update
- ESD-bescherming
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-40°
- Stroomverbruik: ca. 9,36 W
- Compressie: HDBaseT™ 1.0
- Behuizing: Metaal
- Afmetingen (1 eenheid): L 14 x B 6,5 x H 1,8 cm
- Gewicht: zender 160 g, ontvanger 155 g
- Kleur: zwart

Attributes

- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Categorie: CAT 5e
- Afstand: 150 m
- KVM: no
- 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 voedingseenheid (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-pins Phoenix-aansluiting
- 4x montageplaat
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.00	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.00	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.16	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