

# DIGITUS 4x HDBaseT HDMI Extender set, 150 m

DS-55508  
EAN 4016032478942



## HDBaseT HDMI Extender set, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbps, YUV 4:4:4, HDR

De HDBaseT™ HDMI Extender/Splitter set maakt de ongecomprimeerde signaalverdeling met hoge resolutie over grote afstanden mogelijk via een eenvoudige koperen datakabel. De maximale transmissieafstand bedraagt 150 m (Full HD) 4K signalen kunnen tot max. 120 m worden verlengd. Dankzij PoC hoeft er slechts één eenheid met een voedingsadapter van stroom te worden voorzien. RS232- alsmede bidirectionele IR-overdracht horen eveneens tot de leveringsomvang. Dankzij een HDMI loop-out aan de zendeenheid kan een lokale monitor worden aangesloten om de uitvoer naar de ontvanger te controleren.

### De HDBaseT™ HDMI Extender/Splitter set maakt de ongecomprimeerde signaaloverdracht met hoge resolutie over grote afstanden mogelijk

- Ondersteunt HDBaseT™ 1.0 via CAT5e/6/7/8 kabels tot 150 m
- Ondersteunt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximale transmissieafstand (UHD 4K2K): 120 m
- Maximale transmissieafstand (Full HD 1080p): 150 m
- Bandbreedte video: 18 Gbps
- Bidirectionele IR-overdracht
- CEC Pass-Through
- Aansluitingen zendeenheid:
  - 1x HDMI-ingang (4K/60Hz) - aansluiting signaalbron
  - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - aansluiting CAT transmissiekabel
  - 1x HDMI loop-out / uitgang - aansluiting lokale monitor (bronapparaat)
  - 1x IR-ingang voor het op afstand ontvangen van instructies
  - 1x IR-uitgang voor de controle van het bronapparaat
  - 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-transmissie van commando's
  - 1x netvoedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter

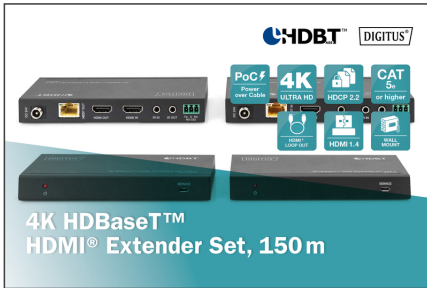
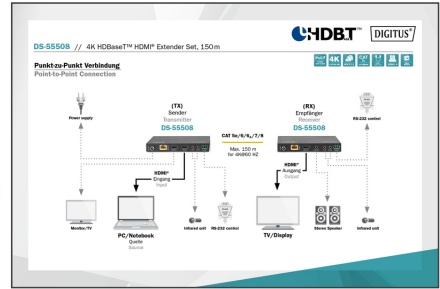
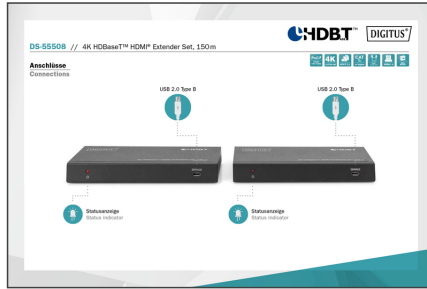
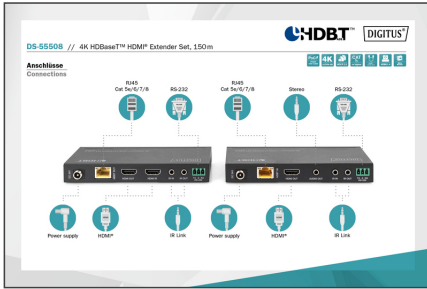
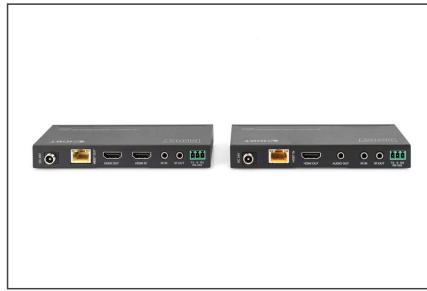
- 1x micro USB-ingang - Service/FW-update
- Aansluitingen ontvangsteenheid:
  - 1x HDMI-uitgang (4K/60Hz) - aansluiting uitvoerapparaat
  - 1x RJ45 (HDBaseT™) uitgang - aansluiting CAT transmissiekabel
  - 1x RS232 (3-pins Phoenix) voor RS232-transmissie van commando's
  - 1x 3,5 mm stereo audio-uitgang
  - 1x IR-ingang voor het op afstand ontvangen van instructies
  - 1x IR-uitgang voor de controle van de uitvoerdisplays
  - 1x netvoedingsingang (DC 24V/1A), schroefconnector - aansluiting externe voedingsadapter
  - 1x micro USB-ingang - Service/FW-update
- ESD-Protection
- Geschikt voor wandmontage
- Bedrijfstemperatuur: 0-40 °C
- Stroomverbruik: ca. 9,36 W
- Behuizing: metaal
- Afmetingen (1 eenheid): 14 x 6,5 x 1,8 cm (l x b x h)
- Gewicht: Zender 160 g, ontvanger 155 g
- Kleur: zwart
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

### Package contents

- 1x zendeenheid
- 1x ontvangsteenheid
- 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
- 4x montageplaat
- 1x gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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 netwerknetten 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