

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI-förlängarsats, 150 m

DS-55508
EAN 4016032478942



HDBaseT HDMI-förlängarsats, 150 m 4K/60Hz, 18 Gbit/s, YUV 4:4:4, HDR

Med HDBaseT™ HDMI-förlängarsatsen blir okomprimerad och högupplösande signalöverföring över stora avstånd möjlig med hjälp av en enkel dataledning av koppar. Det maximala överföringsavståndet är 150 m (Full HD). 4K-signalerna kan förlängas upp till 120 m. PoC-funktionalitet innebär att bara en enhet behöver förses med ström via en extern nätdel. RS232- och dubbelriktad IR-överföring ingår också i funktionaliteten. Med hjälp av en HDMI-loop-ut och sändarenheten kan en lokal bildskärm anslutas via HDMI-loop-ut till sändarenheten för att styra utmatningen till mottagaren.

Med HDBaseT™ HDMI-förlängarsatsen blir okomprimerad och högupplösande signalöverföring över stora avstånd möjlig

- Stöd för HDBaseT™ 1.0 via CAT5e/6/7/8-kabel upp till 150 m
- Stöder 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximalt överföringsavstånd (UHD 4K2K): 120 m
- Maximalt överföringsavstånd (Full HD 1080p): 150 m
- Videobandbredd: 18 Gbit/s
- Dubbelriktad IR-överföring
- CEC pass-through
- Anslutningar sändarenhet
- 1x HDMI-ingång (4K/60Hz) - anslutning signalkälla
- 1x RJ45-utgång (HDBaseT™) - anslutning CAT-överföringskabel
- 1x HDMI-loop-ut/utgång - anslutning till lokal bildskärm (källanhet)
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för att styra källanheten
- 1x RS232 (3-stift Phoenix) för RS232-överföring av kommando
- 1x nätdelsingång (DC 24V/1A), skruvanslutning - anslutning av extern nätdel

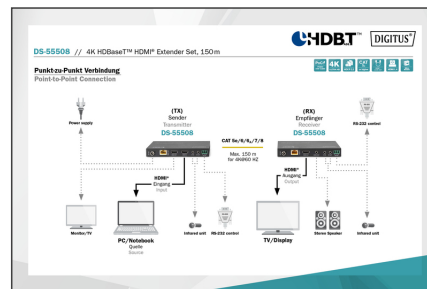
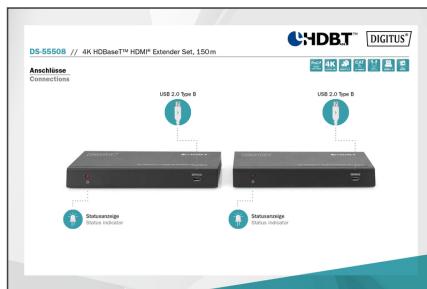
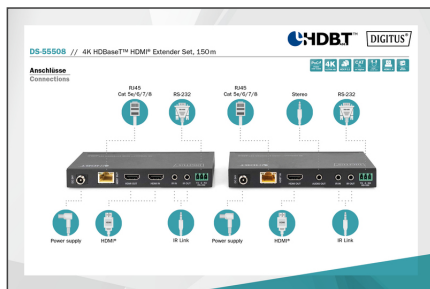
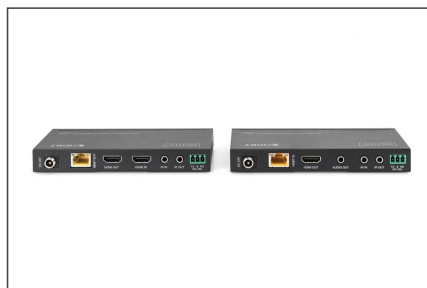
- 1x micro-USB-ingång - service/FW-uppdatering
- Anslutning mottagarenhet:
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - anslutning återgivningsenhet
- 1x RJ45-ingång (HDBaseT™) - anslutning CAT-överföringskabel
- 1x RS232 (3-stift Phoenix) för RS232-överföring av kommando
- 1x 3,5 mm stereoljudutgång
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för att styra utmatningsdisplayen
- 1x nätdelsingång (DC 24V/1A), skruvanslutning - anslutning av extern nätdel
- 1x micro-USB-ingång - service/FW-uppdatering
- ESD-skydd
- Lämplig för väggmontering
- Drifttemperatur: 0–40°
- Strömförbrukning: ca. 9,36 W
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 14 x B 6,5 x H 1,8 cm
- Vikt: Sändare 160 g, mottagare 155 g
- Färg: svart
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x IR-sändarkablar (1,5 m)
- 1x IR-mottagarkabel (1,5 m)
- 1x nätdel (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-stift Phoenix-anslutning
- 4x monteringsplatta
- 1x bruksanvisning

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

- Om enheten drivs av ett nättaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (t.ex. spänning och ström).
- Använd endast certifierade CAT5e- eller CAT6-kablar för att säkerställa stabil signalöverföring.
- För särskilt långa kabelsträckor eller i störningskänsliga miljöer rekommenderar vi att du använder skärmade nätverkskablar.
- Se till att alla anslutningar är täta och säkra för att undvika lösa kontakter som kan påverka signalkvaliteten. Kontrollera att HDMI- och Ethernet-anslutningarna är korrekt anslutna.
- Se till att CAT-kabeln inte läggs i närheten av högspänningsledningarna eller andra starka källor till elektromagnetisk störning för att undvika signalstörningar.
- Använd endast apparaten inom det angivna temperaturintervallet.
- Använd inte enheten utomhus eller i fuktiga eller våta miljöer
- Kontrollera regelbundet alla anslutningar och kablar med avseende på slitage eller skador. Kablar och anslutningar kan slitas ut, särskilt vid frekvent användning eller långa installationer, vilket kan leda till dålig signalkvalitet eller systemfel.

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