

DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI-förlängare, 150 m

DS-55508

EAN 4016032478942



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

HDBaseT™ HDMI extender set möjliggör okomprimerad och högupplöst signalöverföring över långa avstånd med hjälp av en enkel datakabel av koppar. Det maximala överföringsavståndet är 150 m (Full HD). 4K-signalerna kan förlängas upp till 120 meter. Tack vare PoC behövs endast en enhet strömförsörjas med hjälp av en extern strömförsörjningsenhet. RS232 och dubbelriktad IR-överföring ingår också i tjänsteutbudet. Tack vare en HDMI-loop-out på sändarenheten kan en lokal bildskärm anslutas för att styra utgången på mottagaren.

HDBaseT™ HDMI Extender Set möjliggör okomprimerad och högupplöst signalöverföring över långa avstånd

- Stödjer HDBaseT™ 1.0 via CAT6A/7/8-kabel upp till 100 m
- Stöd för 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Maximalt överföringsavstånd (UHD 4K2K): 120 m
- Maximalt överföringsavstånd (Full HD 1080p): 150 m
- Videobandbredd: 18 Gbps
- Dubbelriktad IR-överföring
- CEC genomströmning
- Anslutningar för sändarenheten:
 - 1x HDMI-ingång (4K/60Hz) - Anslutning av signalkälla
 - 1x RJ45 (HDBaseT™)-utgång - anslutning för CAT-överföringskabel
 - 1x HDMI loop-out/utgång - anslutning av lokal bildskärm (källanhet)
 - 1x IR-ingång för mottagning av fjärrkontrollsignaler
 - 1x IR-utgång för styrning av källanheten
 - 1x RS232 (3-pin Phoenix) för överföring av RS232-kommandon
 - 1x strömförsörjningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x Micro USB-ingång - Service/FW-uppdatering
- Anslutningar för mottagarenheten:
 - 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - Anslutning av utgångsenhet
 - 1x RJ45-ingång (HDBaseT™) - anslutning för CAT-överföringskabel
 - 1x RS232 (3-pin Phoenix) för överföring av RS232-kommandon

- 1x 3,5 mm stereoljudutgång
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrkontrollsignaler
- 1x IR-utgång för att styra utmatningsdisplayen
- 1x strömförsörjningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x Micro USB-ingång - Service/FW-uppdatering
- ESD-skydd
- Lämplig för väggmontering
- Drifttemperatur: 0-40°
- Strömförbrukning: ca 9,36 W
- Komprimering: HDBaseT™ 1.0
- 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

Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- Kategori: CAT 5e
- Avstånd: 150 m
- KVM: no
- Överföringsteknik: HDBaseT
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x IR-sändarkabel (1,5 m)
- 1x IR-mottagarkabel (1,5 m)
- 1x strömförsörjningsenhet (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-polig Phoenix-kontakt
- 4x monteringsplatta
- 1x bruksanvisning

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

- Om enheten drivs av ett nätaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (f.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-kablarna inte läggs i närheten av högspänningsledningar 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