

# DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI förlängarsats Extender Set, 70 m

DS-55520  
EAN 4016032483670



## 4K HDBaseT förlängarsats Extender Set, 70 m PoC, RS232, IR, svart

HDBaseT™ förlängarsatsen förlänger Full HD AV-signaler till ett avstånd av upp till 70 m, 4K/30Hz-signaler kan förlängas till ett avstånd av upp till 40 m via en CAT6-nätverkskabel (eller högre). PoC-funktionalitet (Power over Cable) innebär att bara en enhet behöver strömmatas via en extern nätdel. I leveransen ingår även dubbelriktad IR- samt RS232-signalöverföring.

### HDBaseT™ HDMI-förlängarsatsen möjliggör okomprimerad signalöverföring av högupplösande AV-signaler över stora avstånd

- Stöder HDBaseT™ 1.0 via CAT5e/6/7/8-kabel upp till 70 m
- Stöder 4K2K/30Hz (24 bitar)
- Maximalt överföringsavstånd (UHD 4K/30Hz, CAT6 eller högre): 40 m
- Maximalt överföringsavstånd (Full HD, 1080p, CAT6 eller högre): 70 m
- PoC (Power over Cable) - endast en enhet kräver extern nätdel
- Dubbelriktad IR-signalöverföring
- Dubbelriktad RS232-signalöverföring
- HDCP 2.2 / 1.4
- Videobandbredd: 10,2 Gbit/s
- Uttag sändarenhet:
- 1x HDMI-ingång (4K/30Hz) - Anslutning signalkälla
- 1x RJ45-utgång (HDBaseT™) - Anslutning CAT-överföringskabel
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för styrning av källanheten
- 1x RS232 (3-stifts Phoenix) för RS232-överföring av kommando

- 1x nätdelsingång (DC 24V/1A), skruvanslutning - Anslutning extern nätdel
- Uttag mottagarenhet:
- 1x HDMI-utgång (4K/30Hz) - Anslutning återgivningsenhet
- 1x RJ45-ingång (HDBaseT™) - Anslutning CAT-överföringskabel
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för styrning av källanheten
- 1x RS232 (3-stifts Phoenix) för RS232-överföring av kommando
- 1x nätdelsingång (DC 24V/1A), skruvanslutning - Anslutning extern nätdel
- Lämplig för väggmontering
- ESD-skydd
- Drifttemperatur: 0–40°
- Strömförbrukning: ca 20W max.
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 6,5 x B 11,5 x H 1,7 cm
- Vikt (1 enhet): 200 g
- Färg: Svart
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

### Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x IR-sändarkabel (1,5 m)
- 1x IR-mottagarkabel (1,5 m)
- 1x nätdel (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x monteringsmaterial
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	16.50	37.50	44.90	37.20	62,635.50
Packaging Unit Inside	1	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.83	15.50	21.50	7.00	2,332.75
Net single without Packaging	1	0.20	11.50	6.50	1.70	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 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