

DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI-förlängare, 70 m

DS-55520

EAN 4016032483670



4K HDBaseT-förlängare, 70 m PoC, RS232, IR, svart

HDBaseT™ Extender Set förlänger Full HD AV-signaler till ett avstånd på upp till 70 m, 4K/30Hz-signaler kan förlängas till ett avstånd på upp till 40 m via en CAT6 (eller högre) nätverkskabel. Tack vare PoC (Power over Cable) behöver endast en enhet strömförsejras via en extern strömförsejningsenhet. I tjänstebudet ingår även dubbelriktad IR- och RS232-signalöverföring.

HDBaseT™ HDMI-förlängaren möjliggör okomprimerad signalöverföring av högupplösta AV-signaler över långa avstånd

- Stödjer HDBaseT™ 1.0 via CAT6/7/8-kabel upp till 70 m
- Stödjer 4K2K/30Hz (24bit)
- 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 en extern strömförsejningsenhet
- Dubbelriktad IR-signalöverföring
- Dubbelriktad RS232-signalöverföring
- HDCP 2.2 / 1.4
- Videobandbredd: 10,2 Gbps
- Anslutningar för sändarenheten:
 - 1x HDMI-ingång (4K/30Hz) - Anslutning av signalkälla
 - 1x RJ45 (HDBaseT™)-utgång - anslutning för CAT-överföringskabel
 - 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 strömförsejningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsejning
- Anslutningar för mottagarenheten:
 - 1x HDMI-utgång (4K/30Hz) - Anslutning av utgångsenhet
 - 1x RJ45-ingång (HDBaseT™) - anslutning för CAT-överföringskabel

- 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 strömförsejningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsejning
- Lämplig för väggmontering
- ESD-skydd
- Drifttemperatur: 0-40°.
- Strömförbrukning: ca 20W max.
- Komprimering: HDBaseT 1.0
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 6,5 x B 11,5 x H 1,7 cm
- Vikt (1 enhet): 200 g
- Färg: svart

Attributes

- HDTV-standard: Full HD
- upplösning max.: 1920 x 1080 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 70 m
- KVM: no
- Överföringsteknik: CAT
- 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 strömförsejningsenhet (DC 24V/2A, 1,15 m)
- 1x monteringsmaterial
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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 nätaggregat 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