

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM-förlängarsats, 70 m

DS-55512
EAN 4016032480020



HDBaseT HDMI KVM-förlängning 4K/30Hz, 70 m, 10,2 Gbit/s, HDCP 2.2

Med HDBaseT™ HDMI KVM-förlängarsatsen blir signalöverföring över stora avstånd möjlig med hjälp av en enkel dataledning av koppar. Det maximala överföringsavståndet är 70 m (Full HD). 4K-signaler kan förlängas upp till 40 m. PoC-funktionalitet innebär att bara en enhet behöver förses med ström via en extern nätdel. I funktionaliteten ingår också dubbelriktad IR-överföring och KVM-funktionalitet (USB 1.1) för anslutning av mus och tangentbord.

Förlänger HDMI-signalen till upp till 70 m och ger möjlighet till styrning via tangentbord och mus via USB på mottagarenheten

- Förlänger den maximala längden för HDMI-kablar till upp till 70 m (Full HD, 1080p/60Hz) resp. 40 m (UHD, 4K/30Hz) via en enkel nätverkssladd
- KVM-funktionalitet (USB 1.1) för anslutning av mus och tangentbord
- PoC (Power over Cable) - en extern nätdel behövs endast till en enhet
- Stöd för Cat5e-, CAT 6-, CAT 6A-, CAT 7-, CAT 8-nätverkskablar
- Videobandbredd: 10,2 Gbit/s
- Stöd för HDBaseT™ 1.0
- HDCP 2.2, 1.4
- IR-överföring (dubbelriktad)
- Kompakt utformning för enkel och flexibel installation
- Robust metallhölje
- Anslutningar sändarenhet
- 1x HDMI-ingång (4K/30Hz) - anslutning signalkälla
- 1x RJ45-utgång (HDBaseT™) - anslutning CAT-överföringskabel
- 1x USB-B-ingång - anslutning värd-PC för att utnyttja KVM-funktionaliteten
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för att styra källanheten
- 1x nätdelsingång (DC 12V/1A), skruvanslutning - anslutning av extern nätdel

- Anslutning mottagarenhet:
- 1x HDMI-utgång (4K/30Hz) - anslutning återgivningsenhet
- 1x RJ45-ingång (HDBaseT™) - anslutning CAT-överföringskabel
- 2x USB-A (1.1) ingång - anslutning mus och tangentbord
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrstyrningssignaler
- 1x IR-utgång för att styra utmatningsdisplayen
- 1x nätdelsingång (DC 12V/1A), skruvanslutning - anslutning av extern nätdel
- ESD-skydd
- Lämplig för väggmontering
- Drifttemperatur: 0-40°
- Strömförbrukning: ca. 6,6 W
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Vikt: Sändare 224 g, mottagare 227 g
- Färg: svart

Attributes

- HDTV-standard: Full HD
- HDTV-upplösning max.: 1920 x 1080 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 70 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: CAT
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x IR-sändarkablar (1,5 m)
- 1x IR-mottagarkabel (1,5 m)
- 1x nätdel (DC 12V/1A, 1,45 m)
- 1x USB-B-A-kabel (1,5 m)
- 4x monteringsplatta
- 1x bruksanvisning

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.50	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.95	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.22	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 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