

DIGITUS® 4K HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM-förlängare, 150 m

DS-55526

EAN 4016032483724



HDBaseT KVM-förlängare, 150 m 4K/60Hz, USB 2.0, PoC, IR, svart

HDBaseT™ 2.0 HDMI KVM Extender Set möjliggör överföring av okomprimerade och högupplösta AV-signaler över långa avstånd via en CAT6-nätverkskabel (eller högre). Det maximala överföringsavståndet är 150 meter. Tack vare PoC behövs endast en enhet strömförsörjas med en extern strömförsörjningsenhet. Mottagarenheten har två USB 2.0-portar för anslutning av t.ex. webbkamera, databärare samt mus och tangentbord. Pekskärmar stöds också; tack vare pekskärmens bakre kontroll kan signalkällan också styras med hjälp av fingerrörelser. Dubbelriktad IR-överföring ingår också i tjänsteutbudet.

HDBaseT™ 2.0 Extender Set möjliggör okomprimerad och högupplöst AV-signalöverföring över långa avstånd och erbjuder KVM-funktionalitet (mus- och tangentbordsanslutning)

- Stödjer HDBaseT™ 2.0 via CAT6A/7/8-kabel upp till 100 m
- Överföringsavstånd - Full HD (1080p/60Hz): 150 m (max.)
- Överföringsavstånd - UHD (4K/60Hz): 120 m (max.)
- Stöd för 4K2K/60Hz (4:4:4)
- Videobandbredd: 18 Gbps
- HDMI 2.0b / HDCP 2.2
- USB 2.0
- 2x USB 2.0-portar på mottagaren för anslutning av t.ex. webbkamera, databärare samt mus och tangentbord.
- Stöd för pekskärm / Bakre kontroll av pekskärm
- HDR, HDR10, HDR10+, DolbyVision, HLG
- PoC (Power over Cable) - endast en enhet kräver en extern strömförsörjningsenhet
- EDID-stöd (2 lägen) - 1: Kopia - HDMI-utgångsmottagare / 2: Standard - 1080p, 2 kanaler
- Dubbelriktad IR-signalöverföring
- Anslutningar för sändarenheten:
- 1x HDMI-ingång (4K/60Hz) - 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 USB-B (2.0) - PC-anslutning (signalkälla) för användning av KVM-funktionen
- 1x strömförsörjningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsörjning

- 1x Micro USB-ingång - Service/FW-uppdatering
- 1x EDID-omkopplare
- Anslutningar för mottagarenheten:
- 1x HDMI-utgång (4K/60Hz) - Anslutning av utgångsenhet
- 1x RJ45-ingång - anslutning av CAT-överföringskabel
- 1x IR-ingång för mottagning av fjärrkontrollsignaler
- 1x IR-utgång för styrning av källanheten
- 2x USB-A (2.0) - anslutning av t.ex. webbkamera, databärare, pekskärm samt mus och tangentbord
- 1x strömförsörjningsingång (DC 24V/1A), skruvkontakt - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x Micro USB-ingång - Service/FW-uppdatering
- Lämplig för väggmontering
- ESD-skydd
- Driftstemperatur: 0-40°.
- Strömförbrukning: ca 13,2 W
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 6,5 x B 14 x H 1,8 cm
- Vikt: Sändare 245 g / Mottagare 249 g
- Färg: svart

Attributes

- HDTV-standard: Full HD
- upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Kategori: CAT 6A
- Avstånd: 150 m
- KVM: yes
- 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 strömförsörjningsenhet (DC 24V/1A, 1,15 m)
- 1x USB-anslutningskabel (1,5 m)
- 1x monteringsmaterial
- 1x bruksanvisning

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	10.93	26.20	40.00	39.20	41,081.60
Packaging Unit Inside	1	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	1.09	18.50	24.50	7.50	3,399.38
Net single without Packaging	1	0.00	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 (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-kablen 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