

# DIGITUS HDMI KVM IP-förlängarsats

**DS-55507**  
**EAN 4016032478935**



## HDMI KVM-förlängarsats via IP 150 m, Full HD 1080p

HDMI KVM IP-förlängarsatsen består av en sändarenhet (lokal placering) och en mottagarenhet (placering långt bort). HDMI-signalen kan förlängas upp till 150 m avstånd via en nätverkssladd (Cat5e, CAT 6, CAT 6A, CAT 7) (punkt-till-punkt-anslutning). HDMI-signalen kan också förlängas obegränsat via den befintliga nätverksinfrastrukturen eller med IP-nätverksswitchar av standardtyp (IP-anslutning). Den högsta videoupplösningen som stöds är Full HD (1920x1200/60 Hz, 4:4:4). Den ger dessutom möjlighet till bekväm åtkomst till en dator (mus och tangentbord) via USB-portarna på mottagarenheten. Den är idealisk för industriella, kommersiella och offentliga tillämpningar.

### Förlänger HDMI-signalen till upp till 150 m och ger tack vare KVM-funktionaliteten möjlighet till styrning via tangentbord och mus på mottagarenheten

- HDMI 1.4
- 6,75 Gbit/s videobandbredd
- Stöd för Full HD, 1920x1200/60 Hz, 4:4:4
- HDCP 1.4
- Stöd för Cat5e-, CAT 6-, CAT 6A-, CAT 7-nätverkskablar
- Maximalt överföringsavstånd: 150 m (punkt-till-punkt-anslutning)
- Stöd för H.256 encoding/decoding
- USB 1.1
- Kompression: H.265
- Anslutningar sändarenhet
- 1x HDMI-ingång (1920x1200/60Hz) - anslutning signalkälla
- 1x RJ45-utgång - anslutning CAT-överföringskabel
- 1x USB-B-ingång - anslutning värd-PC för att utnyttja KVM-funktionaliteten
- 1x IR-utgång - anslutning av IR-sändare

- 1x nätdelsingång (DC 5V/1A) - anslutning av extern nätdel
- Anslutning mottagarenhet:
- 1x HDMI-utgång (1920x1200/60Hz) - anslutning återgivningsenhet
- 1x RJ45-ingång - anslutning CAT-överföringskabel
- 2x USB-A (1.1) ingång - anslutning mus och tangentbord
- 1x IR-ingång - anslutning IR-sändare
- 1x nätdelsingång (DC 12V/1A) - anslutning av extern nätdel
- ESD-skydd
- Drifttemperatur: -10-50°
- Strömförbrukning: Sändare ca 1,4W, mottagare ca 1,7W
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 9,15 x B 6,7 x H 1,75 cm
- Vikt: Sändare 155 g, mottagare 150 g
- Färg: svart
- HDTV-standard: Full HD
- HDTV-upplösning max.: 1920 x 1200 pixlar, 60 Hz
- Kategori: CAT 5e
- Avstånd: 150 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: IP
- 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, 1,15 m)
- 1x USB-B-A-kabel (1,5 m)
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	3.10	38.80	40.00	29.00	45,008.00
Packaging Unit Inside	1	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.16	13.50	18.50	7.50	1,873.12
Net single without Packaging	1	0.16	9.20	6.70	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 strömstyrka).
- 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 högspänningsledningarna 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](mailto:info@assmann.com)