

# DIGITUS® HDMI-förlängare, 4K/120Hz, 30 m

DS-55342

EAN 4016032495635



## HDMI-förlängare 30 m, 4K/120Hz

DIGITUS HDMI Extender Set möjliggör överföring av HDMI-signaler på upp till 30 m avstånd (4K/120Hz, 4:4:4) med CAT 6-kablar eller högre. Kabelsortimentet inkluderar även dubbelriktad IR-överföring, vilket möjliggör flexibel styrning av signalkällan. Detta är också lämpligt för väggmontering och erbjuder därför flexibla installationsalternativ.

### Möjliggör överföring av HDMI-signaler på upp till 30 m i UHD-upplösning (4K/120 Hz, 4:4:4) via en CAT-kabel (CAT6 eller högre)

- HDMI-signalöverföring (punkt-till-punkt) upp till 30 m i UHD-upplösning (4K/120 Hz, 4:4:4)
- Dubbelriktad IR-överföring
- Max. Upplösning: 4K/120Hz (4:4:4)
- Videobandbredd: 32 Gbps
- Stödjer HDCP 2.3
- Stöd för HDR (High Dynamic Range)
- HDMI 2.1
- Lämplig för väggmontering
- Stödjer nätverkskablar av typen CAT 6, CAT 6A och CAT 7
- Anslutningar för sändarenheten:
  - 1x HDMI-ingång (4K/120Hz) - Anslutning av signalkälla
  - 1x RJ45-utgång - anslutning för CAT-överföringskabel
  - 1x IR-utgång - anslutning av IR-sändare
  - 1x IR-ingång - anslutning av IR-mottagare
  - 1x strömförsörjningsingång (DC 12V/1A) - anslutning för extern strömförsörjning
- 1x upplösningväxlare (4K/120Hz, EDID-pass-through)
- 1x återställningsknapp
- 1x status-LED
- Anslutningar för mottagarenheten:
  - 1x HDMI-utgång (4K/120Hz) - Displayanslutning

- 1x RJ45-ingång - anslutning av CAT-överföringskabel
- 1x IR-utgång - anslutning av IR-sändare
- 1x IR-ingång - anslutning av IR-mottagare
- 1x strömförsörjningsingång (DC 12V/1A) - anslutning av extern strömförsörjningsenhet
- 1x återställningsknapp
- 1x status-LED
- Driftstemperatur: 0-50°
- Strömförbrukning: TX: ca 4W, RX: ca 3,5W
- Komprimering: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Hölje: Metall
- Mått (1 enhet): L 8,4 x B 8,2 x H 1,5 cm
- Vikt (1 enhet): 125 g
- Färg: svart

### Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- Kategori: CAT 6
- Avstånd: 30 m
- KVM: no
- Överföringsteknik: CAT
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

### Package contents

- 1x sändarenhet
- 1x mottagarenhet
- 1x IR-sändare
- 1x IR-mottagare
- 2x strömförsörjningsenhet (12V/1A, 1,2 m)
- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	13.90	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.70	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.25	8.40	8.20	1.50	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 (f.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-kablarna 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](mailto:info@assmann.com)