

# DIGITUS® 4K videoförlängare (USB-C - HDMI), 30 m

DS-55343

EAN 4016032495642



## Videoförlängare, USB-C - HDMI, 4K/120Hz CAT6, 30 m

Med vår 4K Video Extender (USB-C - HDMI) kan du utöka dina möjligheter när det gäller bildkvalitet och räckvidd. Denna extender möjliggör sömlös överföring av USB-C AV-signaler med fantastisk 4K-upplösning och en imponerande uppdateringsfrekvens på upp till 120 Hz över ett avstånd på upp till 30 meter, allt via en enkel CAT-kabel. Med ett maximalt överföringsavstånd på 30 meter och stöd för CAT 6 eller högre nätverkskablar erbjuder vår extender en flexibel lösning för dina AV-krav, oavsett om det är i en professionell miljö eller för privat hemmabio/gaming. USB-C 3.1-porten fungerar som signalingång, medan HDMI 2.1-porten ansluter den utgående skärmen. Med en maximal upplösning på 4K/120Hz (4:4:4) och en videobandbredd på 32 Gbps levererar vår extender knivskarpa bilder och mjuka rörelser för en oöverträffad tittarupplevelse. Tack vare stöd för High Dynamic Range (HDR) och HDCP 2.3 kan du njuta av en utökad färgpalett och förbättrad bildkvalitet, medan Deep Color (36-bitars) säkerställer levande och korrekt färgåtergivning.

## Förlänger USB-C AV-signaler (4K/120Hz, 4:4:4) över ett avstånd på upp till 30 m via CAT-kabel för utmatning på en HDMI-skärm

- Maximalt överföringsavstånd: 30 m
- Stödjer nätverkskablar av CAT 6 eller högre
- Tillverkarens anmärkning: Se till att CAT-kabeln är minst CAT 6 (eller högre) och har ett minsta tvärsnitt på AWG24 för att kunna utnyttja högsta möjliga upplösning och avstånd
- USB-C 3.1 - Anslutning för signalkälla
- HDMI 2.1 - Utgående skärmanlutning
- Max. Upplösning: 4K/120Hz (4:4:4)
- Videobandbredd: 32 Gbps
- Stöd för HDR (High Dynamic Range)
- Stödjer HDCP 2.3
- Stöd för Deep Colour (36 bitar)
- Strömförsörjning sändare via host, mottagare via USB-C-kabel (medföljer)

- EDID- och HDCP-bypass
- Stödjer komprimerade (t.ex. DTS, Dolby Digital etc.) och okomprimerade ljudformat (t.ex. LPCM etc.)
- Digital Stream Conversation (DSC), kompatibel med DSC 1.2a
- Anslutningar för sändare:
  - 1x USB-C 3.1 (kabellängd 20 cm) - anslutning till signalkälla
  - 1x RJ45 - CAT 6 eller högre
- Anslutningar för mottagare:
  - 1x HDMI 2.1 - anslutning för utgående skärm
  - 1x RJ45 - CAT 6 eller högre
- Driftstemperatur: 0-70° C
- Strömförbrukning: ca 5W
- Komprimering: DSC1.2a (Display Stream Compression)
- Hölje: Aluminium
- Mått (hölje): Sändare L 9,3 x B 3,4 x H 1,5 cm, mottagare L 7,2 x B 3,4 x H 1,5 cm
- Vikt: sändare 53 g, mottagare 36 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 sändare
- 1x mottagare
- 1x strömkabel (USB-A - USB-C), 0,95 m
- 1x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	80	15.80	47.00	35.50	28.50	47,552.20
Packaging Unit Inside	1	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.20	16.60	13.10	2.10	456.67
Net single without Packaging	1	0.05	9.40	3.40	1.50	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](mailto:info@assmann.com)