

# DIGITUS 4K HDMI-förlängare via CAT/IP (mottagarenhet), PoE

DS-55125  
EAN 4016032455219



## 4K HDMI-förlängare, mottagarenhet via IP/CAT 5, 6 (120 m), POE-matad

4K HDMI extender set (DS-55124) består av en sändar- och mottagarenhet. Båda kräver ingen extern strömförsörjning utan strömförsörjs via en extra PoE-switch. Med hjälp av ytterligare PoE-switchar eller den befintliga infrastrukturen kan HDMI-signalen förlängas till ett obegränsat avstånd (IP-anslutning). Med hjälp av ytterligare mottagarenheter (DS-55125) kan ditt videoinnehåll distribueras till upp till 253 skärmar med hjälp av din befintliga nätverksinfrastruktur eller ytterligare PoE-switchar (punkt-till-multipunkt-anslutning). Med en enkel punkt-till-punkt-anslutning (kräver strömförsörjningsenhet) kan ditt 4K-videoinnehåll visas på ett avstånd på upp till 120 meter. Placera dina skärmar och TV flexibelt på valfri plats, oavsett utgångskälla.

## Utöka 4K HDMI-förlängaren (DS-55124) med ytterligare mottagarenheter (DS-55125) och distribuera dina HDMI-signaler till upp till 253 skärmar (punkt-till-multipunkt-anslutning)

- Förlängning av HDMI-signalen (obegränsat avstånd) via den befintliga lokala nätverksinfrastrukturen eller med hjälp av ytterligare PoE-switchar (IP-anslutning)
- Använd ytterligare mottagarenheter (DS-55125) och din befintliga nätverksinfrastruktur eller ytterligare PoE-switchar för att visa ditt videoinnehåll på upp till 253 skärmar (punkt-till-multipunkt-anslutning)
- Strömförsörjning via PoE-switch - inga externa strömförsörjningsenheter krävs
- Stödjer nätverkskablar av typen CAT 5, CAT 5e, CAT 6 och CAT 7
- Stödjer 4K (30Hz), 3840x2160p-upplösning
- HDMI-bandbredd: 10,2 Gbit/s (max.)

- HDMI-version: 1.4
- HDCP-version: 1.4
- Integrerat IR-gränssnitt - enkel fjärrstyrning av ingångskällan
- Upplösningar: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Stödjer HDTV
- Stöd för djup färg (24 bit)
- Stöder okomprimerade ljudsignaler som LPCM
- Driftstemperatur: 0°C - 60°C
- Hölje av metall
- Lämplig för väggmontering
- Kompakt storlek, enkel hantering och installation
- Mått : L 11,9 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Vikt: 0,275 kg
- Färg: Svart

### Attributes

- HDTV-standard: Ultra HD 4K
- HDTV-upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 30 Hz
- Kategori: CAT 5e
- Avstånd: 120 m
- KVM: no
- Överföringsteknik: CAT, IP
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Videoanslutningsportar: HDMI

### Package contents

- 1x HDMI-förlängare mottagarenhet
- 1x IR-mottagarenhet
- Bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	30	12.30	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.41	20.00	14.90	8.00	2,384.00
Packaging Unit Single	1	0.41	20.00	14.90	8.00	2,384.00
Net single without Packaging	1	0.28	11.90	9.40	2.40	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 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)