

DIGITUS® HDMI-förlängare, Full HD, 50 m

DS-55100-1

EAN 4016032439929



HDMI-förlängare, 50 m via nätverkskabel (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI-slinga ut, FHD 1080p

Digitus HDMI Extender Set, Full HD erbjuder en extenderlösning på upp till 50 m för de högsta kraven. Den överför digitala video- och ljudsignaler över en maximal längd på upp till 50 meter. Den högsta videoupplösningen som stöds är 1080p / 60Hz. Det finns en EDID-omkopplare på sändarenheten med vilken upplösningen och ljudformatet för utsignalen kan regleras. Det finns också en HDMI Loop Out-port på sändaren, som gör det möjligt att ansluta en lokal bildskärm. Tack vare PoC-stöd (Power over cable) behöver endast sändarenheten förses med ström. Två dubbelriktade infraröda enheter (sändare, mottagare) medföljer, som kan användas för fjärrstyrning av den anslutna ingångskällan.

Förlänger den maximala längden för HDMI-kablar upp till 50 m med endast en enda nätverkskabel mellan en sändare och en mottagarenhet

- Förlänger den maximala längden för HDMI-kablar till upp till 50 m via en enkel nätverkskabel
- Högsta videoupplösning som stöds: 1080p / 60 Hz
- Stödjer nätverkskablar av typen CAT 6, CAT 6A och CAT 7
- Manuell EDID-omkopplare - Gör det möjligt att ställa in upplösning och ljudformat på sändarenheten
- HDMI Loop Out - Gör det möjligt att ansluta en lokal bildskärm till sändarenheten
- Stödjer PoE (Power over Ethernet) - därför krävs ingen strömförsörjning för mottagarenheten

- Stödjer HDCP 1.2a
- Bandbredd: 4,95 Gbps
- Färgdjup: 8 bitar
- Stödjer okomprimerade ljudsignaler såsom LPCM
- Hölje av metall
- Kompakt storlek, enkel hantering och installation
- Strömförsörjningsenhet: DC 5V/2A
- Komprimering: okomprimerad
- Mått (1x enhet): L 7,2 x B 6,70 x H 2,3 cm
- Färg: svart

Attributes

- HDTV-standard: Full HD
- upplösning max.: 1920 x 1080 pixlar, 60 Hz
- Kategori: CAT 6
- Avstånd: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1x HDMI-förlängare sändarenhet
- 1x HDMI-förlängare mottagarenhet
- 1x strömförsörjningsenhet: DC 5V/2A
- 1x IR-sändarenhet
- 1x IR-mottagarenhet
- 1x bruksanvisning

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.14	7.20	6.70	2.70	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-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