

DIGITUS® 4K HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM-förlängare, 100 m

DS-55505

EAN 4016032472667



HDBaseT 2.0 HDMI KVM-förlängare 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Med DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set kan du styra din källanhet från upp till 100 meters avstånd via en enda CAT6A/7/8-kabelanslutning, med okomprimerat 4K HDMI™-videoinnehåll och tillgång till upp till 6 anslutna USB-enheter. Den här förlängaren har utformats speciellt för en smidig och enkel installation. HDBaseT™ 2.0-tekniken möjliggör installation via en enda kabel, vilket eliminerar besväret med att dra flera kablar. Det typiska användningsfallet är till exempel en lösning för flera rum, där källan och skärmen kan vara upp till 100 meter från varandra. Du kan använda upp till 6 USB-enheter som är anslutna till sändarmodulen från mottagaren och naturligtvis njuta av video- och ljudinnehåll. Mycket enkel KVM-funktionalitet när det gäller installation och användning. Istället för flera kablar kan du bara dra en RJ45-nätverkskabel eller använda befintliga nätverksanslutningar (punkt-till-punkt) med HDMI HDBaseT™ 2.0 Extender från DIGITUS®.

Använd en RJ45-nätverkskabel för att överföra högupplöst, okomprimerat ljud- och videoinnehåll, USB-signaler och data

- Ingångar: 1 x HDMI™, 1 x USB B
- Utgångar: 1 x HDMI™, 6 x USB A
- HDMI-bandbredd: 10,2 Gbps
- HDCP-version: 2.2
- HDMI-version: 1.4
- Färgdjup: 36 bit totalt (12 bit per kanal)
- Använder HDBaseT™ 2.0-teknik (VS2310)
- Stöd för Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Stödjer undersampling: 4:2:0
- Stödjer HDBaseT™ 2.0 via CAT6A/7/8-kabel upp till 100 m
- Stödjer USB 2.0-funktioner (hög hastighet)
- Stödjer CEC (kontroll av konsumentelektronik)
- Stödjer okomprimerad ljudöverföring (LPCM7.1)

- Stöd för komprimerad ljudöverföring (DTS, Dolby Digital inkl. DTS-HD Master Audio™ och Dolby TrueHD)
- Upplösningar som stöds (interlaced): 480i, 576i, 1080i
- Upplösningar som stöds (progressiv): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Driftstemperatur: 0°C till 40°C
- Luftfuktighet vid drift: 5% till 90% RH (icke-kondenserande)
- Effektförbrukning sändare: 3 W
- Mottagarens strömförbrukning: 7 W
- Strömförsörjningsenhet: Ingång: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Utgång: 12 V / 2 A
- Kabellängd strömförsörjningsenhet: 1,2 m
- Komprimering: HDBaseT 2.0
- Sändarens mått: B 13 x D 10 x H 2,5 cm
- Mottagarens mått: B 11 x D 8 x H 2,8 cm
- Vikt: 212 g (sändare), 240 g (mottagare)
- Hölje: Metall

Attributes

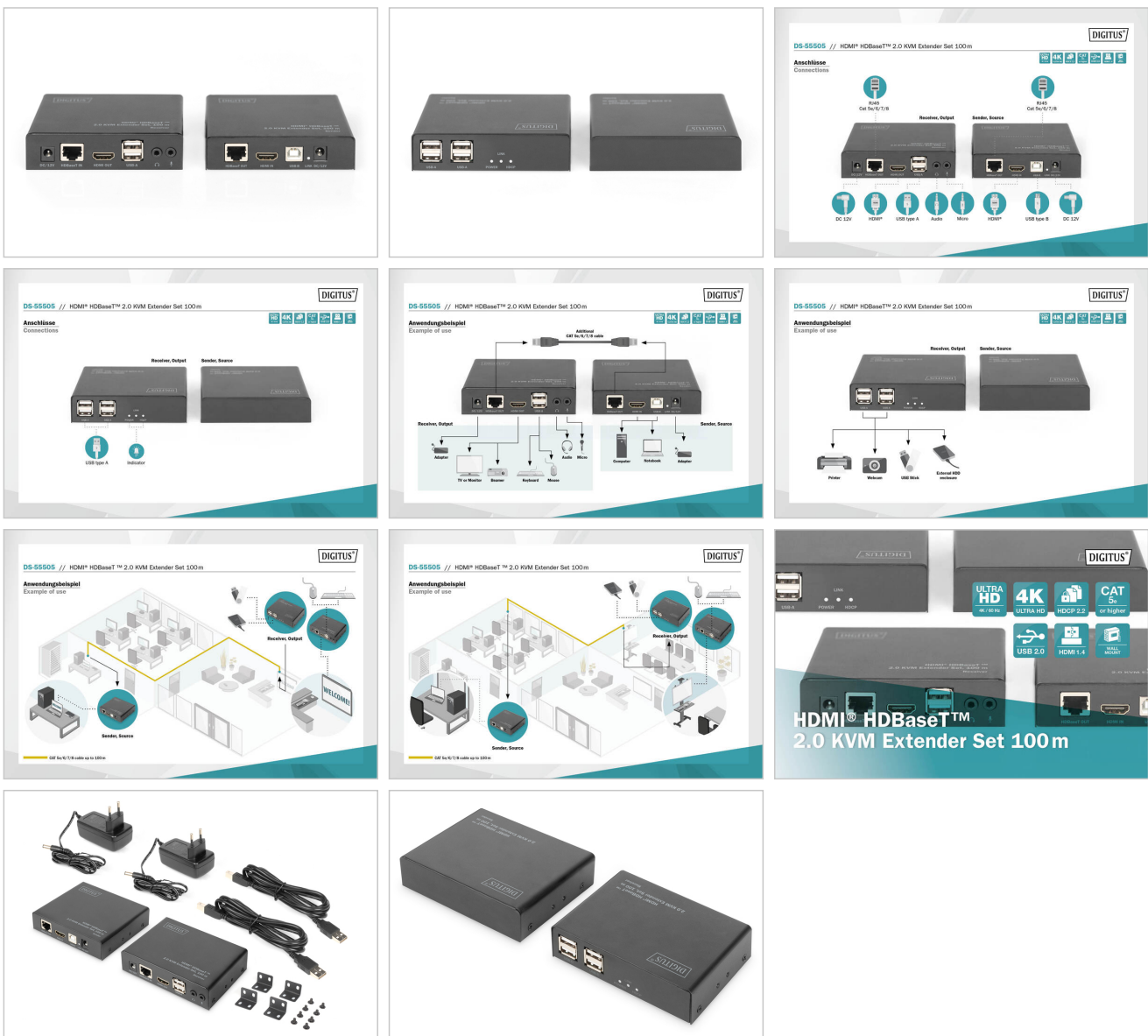
- upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Kategori: CAT 5e
- Avstånd: 100 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: CAT
- PoE (Power over Ethernet): no
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1 x HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM-förlängare
- 2 x strömförsörjningsenhet 12 V / 2 A
- 1 x USB-anslutningskabel 1,5 m
- 4 x monteringsfästen för väggmontering

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	19.50	62.00	51.00	22.00	69,564.00
Packaging Unit Inside	1	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.98	24.30	19.60	6.00	2,857.68
Net single without Packaging	1	0.48	10.40	8.90	2.60	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