

DIGITUS HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set, 100 m

DS-55523

EAN 4016032483700



HDBaseT 3.0 KVM Extender Set, 100 m USB 2.0, PoC, RS232, IR, eARC/ARC, svart

DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set möjliggör okomprimerad AV-signalöverföring i 4K/60 Hz, 4:4:4 vid 18 Gbps över ett avstånd på 100 m via CAT 6A-kabel (eller högre). Det finns vardera två USB-A "device"-portar och en USB-B värdanslutning på sändaren och på mottagaren. USB-signaler, t.ex. för KVM, USB-lagringsmedier etc. kan därmed integreras i båda ändarna och anslutas till den behandlande datorn i den andra änden. Det går att växla mellan "värd-" och "device"-läget på båda enheterna med DIP-knappen. Systemet möjliggör dubbelriktad överföring av PoC (Power over Cable) och IR. Båda enheterna kan styras separat via RS232. Det finns även en analog stereo-audio-urkoppling. En annan utmärkande egenskap är den flexibla eARC/ARC-kompatibiliteten som gör det möjligt att ansluta till nya och äldre ljudenheter, t.ex. AVR (Audio Video Receiver). Det finns två lägen (ARC, S/PDIF) mellan vilka du enkelt kan växla med en omkopplare.

Okomprimerad signalöverföring i 4K/60 Hz, 4:4:4 vid 18 Gbps över ett avstånd på 100 m via CAT 6A-kabel (eller högre)

- HDBaseT™ 3.0-teknik
- Stöder eARC/ARC-funktion (ljudet återförs till HDMI IN-anslutningen, HDMI UT-anslutningen (endast audio) och sändarens SPDIF UT-anslutning)
- Dubbelriktad IR-överföring
- Dubbelriktad PoC (Power over Cable)-överföring (24 V) – en extern nätdel behövs endast till en enhet
- Sändarenhetens anslutningar:
 - 1 x HDMI-ingång (4K/60 Hz) med eARC/ARC-anslutning – anslutning av signalkälla, 1 x HDMI-utgång (loop-ut) – AV-återgivning för lokal TV eller endast audioåtergivning
 - 2 x USB-A 2.0 för KVM-funktion (tangentbord, mus, webcam), anslutning av USB-lagringsmedier etc.
 - 1 x USB-B-ingång – anslutning värd-PC för att utnyttja KVM-funktionaliteten
 - 1 x RJ45-utgång (HDBaseT™ 3.0) – anslutning av CAT-överföringskabel
 - 1 x RJ45 (gigabit Ethernet) nätverksanslutning
 - 1 x RS232 (3-stifts Phoenix) för RS232-överföring av kommando
 - 1 x Toslink™ (S/PDIF)-utgång
 - 1 x 3,5 mm audio (L/R, ingång/utgång)
 - 1 x IR-ingång, 1 x IR-utgång
 - 1 x nätdelsingång (DC 24 V/1 A), skruvanslutning – anslutning av extern nätdel
 - 1 x micro-USB-ingång – service/FW-uppdatering
 - 3 x omkopplare, 1 x urvalsknapp
 - 5 x status-LED

- Anslutningar mottagarenhet:
 - 1 x HDMI-utgång (eARC, ARC) – AV-återgivning för lokal tv med eARC, ARC
 - 1 x RJ45-ingång (HDBaseT™ 3.0) – anslutning CAT-överföringskabel
 - 2 x USB-A 2.0 för KVM-funktion (tangentbord, mus, webcam), anslutning av USB-lagringsmedier etc.
 - 1 x USB-B-ingång – anslutning värd-PC för att utnyttja KVM-funktionaliteten
 - 1 x RJ45 (gigabit Ethernet) nätverksanslutning
 - 1 x RS232 (3-stifts Phoenix) för RS232-överföring av kommando
 - 1 x Toslink™ (SPDIF)-ingång
 - 1 x 3,5 mm audio (L/R, utgång)
 - 1 x IR-ingång, 1 x IR-utgång
 - 1 x micro-USB-ingång – service/FW-uppdatering
 - 1 x nätdelsingång (DC 24 V/1 A), skruvanslutning – anslutning av extern nätdel
 - 1 x omkopplare, 1 x urvalsknapp
 - 5 x status-LED
 - ESD-skydd
 - Lämplig för väggmontering
 - Drifttemperatur: 0–40°
 - Hölje: Metall
 - Mått (1 enhet): L 17 x B 10,2 x H 2,2 cm
 - Vikt: Sändare 425 g, mottagare 437 g
 - Färg: Svart

Attributes

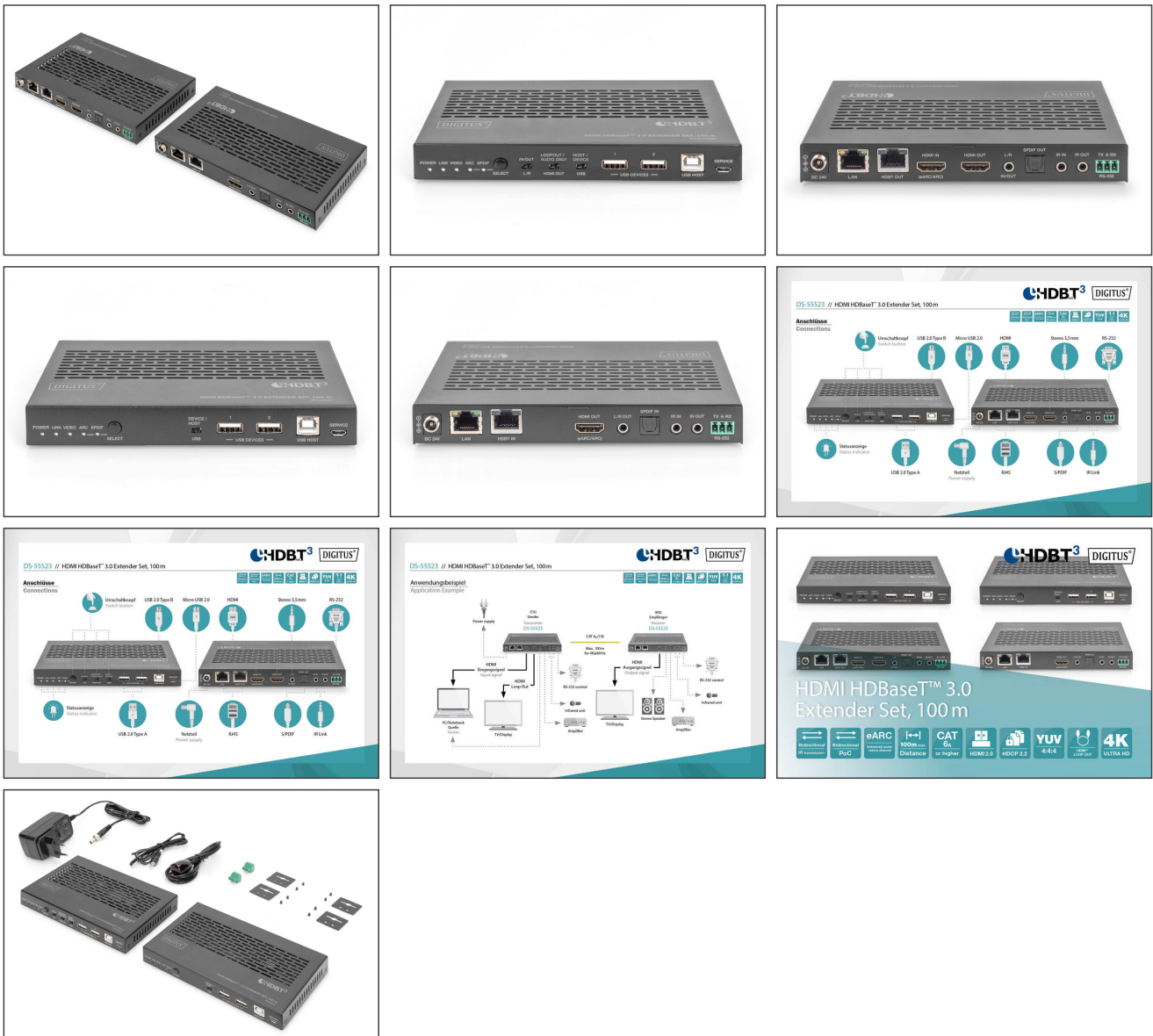
- HDTV-upplösning max.: 3840 x 2160 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 100 m
- KVM: yes
- Överföringsteknik: HDBaseT
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Videoanslutningsportar: HDMI

Package contents

- 1 x sändarenhet
- 1 x mottagarenhet
- 1 x IR-sändarkabel (1,5 m)
- 1 x IR-mottagarkabel (1,5 m)
- 1 x nätdel (DC 24 V/1 A, 1,45 m)
- 2 x 3-stifts Phoenix-anslutning
- 1 x monteringsstillbehör
- 1 x bruksanvisning

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	10	7.80	30.70	40.00	46.20	56,733.60
Packaging Unit Inside	1	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.78	22.00	29.00	7.50	4,785.00
Net single without Packaging	1	0.43	10.20	17.00	22.00	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 skärmda 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