

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, schwarz

Das DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set ermöglicht die unkomprimierte AV-Signalübertragung in 4K/60Hz, 4:4:4 bei 18 Gbps über eine Distanz von 100 m via CAT 6A (oder höher) Kabel. Sowohl am Sender als auch am Empfänger befinden sich je zwei USB-A "Device" Ports sowie ein USB-B "Host" Anschluss. USB-Signale, z. B. für KVM, USB-Datenträger, etc. können so an beiden Enden integriert und am jeweils anderen Ende an den verarbeitenden PC angeschlossen werden. Zwischen "Host" bzw. "Device" Modus kann an beiden Geräten mittels DIP-Schalter umgeschaltet werden. Das System ermöglicht die bidirektionale Übertragung von PoC (Power over Cable) und IR. Per RS232 können beide Geräte separat angesteuert werden. Eine analoge Stereo-Audioauskopplung steht ebenfalls zur Verfügung. Ein weiteres herausragendes Feature ist die vielseitige eARC/ARC Kompatibilität, welche die Verbindung zu neuen und älteren Audiogeräten wie AVRs (Audio Video Receiver) ermöglicht. Zwei Modi (ARC, S/PDIF) stehen hier zur Verfügung, zwischen welchen ebenfalls ganz einfach per Umschalter gewechselt werden kann.

Unkomprimierte Signalübertragung in 4K/60Hz, 4:4:4 bei 18 Gbps über eine Distanz von 100 m via CAT 6A (oder höher) Kabel

- HDBaseT™ 3.0 Technologie
- Unterstützt eARC/ARC-Funktion (der Ton wird an den HDMI IN Anschluss, HDMI OUT Anschluss (nur Audio) und SPDIF OUT Anschluss des Senders zurückgegeben)
- Bi-direktionale IR-Übertragung
- Bi-direktionale PoC (Power over Cable) Übertragung (24V) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Anschlüsse Sendeeinheit:
 - 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) mit eARC/ARC - Anschluss Signalquelle ,
 - 1x HDMI Ausgang (Loop Out) - AV-Ausgabe für lokalen TV oder nur Audio-Ausgabe
- 2x USB-A 2.0 für KVM-Funktion (Keyboard, Maus, Webcam), Anschluss von USB-Datenträgern, etc.
- 1x USB-B Eingang - Anschluss Host PC zur Nutzung der KVM-Funktionalität
- 1x RJ45 Ausgang (HDBaseT™ 3.0) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x RJ45 (Gigabit Ethernet) Netzwerk-Anschluss
- 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
- 1x Toslink™ (S/PDIF) Ausgang
- 1x 3,5 mm Audio (L/R, Eingang/Ausgang)
- 1x IR-Eingang, 1x IR-Ausgang
- 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A) Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update

- 3x Umschalter, 1x Auswahltaste
- 5x Status LED
- Anschlüsse Empfängereinheit:
 - 1x HDMI Ausgang (eARC, ARC) - AV-Ausgabe für lokalen TV mit eARC, ARC
 - 1x RJ45 Eingang (HDBaseT™ 3.0) - Anschluss CAT Übertragungskabel
 - 2x USB-A 2.0 für KVM-Funktion (Keyboard, Maus, Webcam), Anschluss von USB-Datenträgern, etc.
 - 1x USB-B Eingang - Anschluss Host PC zur Nutzung der KVM-Funktionalität
 - 1x RJ45 (Gigabit Ethernet) Netzwerk-Anschluss
 - 1x RS232 (3-Pin Phoenix) für RS232-Befehlsübertragung
 - 1x Toslink™ (SPDIF) Eingang
 - 1x 3,5 mm Audio (L/R, Ausgang)
 - 1x IR-Eingang, 1x IR-Ausgang
 - 1x Micro USB Eingang - Service/FW-Update
 - 1x Netzteil Eingang (DC 24V/1A) Schraub-Connector - Anschluss externes Netzteil
- 1x Umschalter, 1x Auswahltaste
- 5x Status LED
- ESD-Protection
- Geeignet zur Wandmontage
- Betriebstemperatur: 0-40°
- Gehäuse: Metall
- Abmessungen (1 Einheit): L 17 x B 10,2 x H 2,2 cm
- Gewicht: Sender 425 g, Empfänger 437 g
- Farbe: Schwarz
- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Reichweite: 100 m
- Übertragungstechnik: HDBaseT
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x IR-Sender-Kabel (1,5 m)
- 1x IR-Empfänger-Kabel (1,5 m)
- 1x Netzteil (DC 24V/1A, 1,45 m)
- 2x 3-Pin Phoenix-Connector
- 1x Montagezubehör
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,78	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

