

**DIGITUS®****4K HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set, 100 m**

- 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

**Technische Details**

- 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
- ESD-Protection
- geeignet zur Wandmontage
- Metall-Gehäuse
- Maße pro Einheit: (B)102 x (T)170 x (H)22 mm
- Gewicht: Sender 425 g, Empfänger 437 g

**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 Auswahl Taste
- 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 Auswahl Taste
- 5x Status LED

**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 Montage-Zubehör
- 1x Bedienungsanleitung



4K HDMI HDBaseT 3.0 Extender Set



4K HDMI HDBaseT 3.0 Extender Set, Rückseite



4K HDMI HDBaseT 3.0 Extender Set, Lieferumfang

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Hersteller- Nummer	Bestell- Nummer
HDBaseT 3.0 Extender Set	kabelgebunden		100 m	DS-55523	11008090