

PT-HDBT-1010

4K 18Gbps HDMI HDBaseT Extender Set



Features

- ▶ Übertragung von HDMI via HDBaseT bis zu 100m (4K)
- ▶ Unterstützt 18Gbps für Auflösungen bis zu 4K UltraHD 60Hz
- ▶ Bidirektionales PoC und USB, Pass-Through für RS232 und Ethernet
- ▶ Kompressionsfreie Übertragung mit HDBaseT 3.0, verschraubbarer Stromanschluss
- ▶ Analoge Audioauskopplung, ARC Funktionen, 4 USB-A v2.0 KVM Ports an TX / RX

Technische Daten

PT-HDBT-1010 Transmitter

Ein- / Ausgänge	
Eingänge	1x HDMI-A, 1x Ethernet (RJ45)
Ausgänge	1x HDBaseT (RJ45), 1x HDMI-A, 1x Toslink S/PDIF (ARC), 1x Stereo (3,5mm)
Steuerung	
Steuerungsanschlüsse	4x USB-A (Device), 1x USB-B (Host), 1x IR In (3,5mm Klinke), 1x IR Out (3,5mm Klinke), 1x RS232
USB Steuerung	DIP-Schalter für USB 2.0 Host / Device Konfiguration
IR Steuerung	Bidirektional mit separaten 3,5mm Klinke Ein- / Ausgängen
CEC Steuerung	Pass-Through im ARC S/PDIF und ARC Pass-Through Modus
Technische Daten	
Übertragungsmodus	HDBaseT Spec 3
Max. Auflösung	4K / UltraHD @60Hz (4:4:4)
Max. Übertragungsdistanz	100 Meter 4K@60 (4:2:0), 80 Meter 4K@60 (4:4:4)
Bandbreite	18 Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0
HDCP Unterstützung	HDCP 2.2 / 1.4
PoC	Bidirektional
Audioformate	S/PDIF / Toslink: PCM, Dolby Digital, DTS 5.1 3,5mm Klinke: Stereo PCM
Audio-Frequenzbereich	20Hz - 20kHz
Audio-Ausgangslast	1kΩ und höher, unterstützt bis zu 10x parallele 10kΩ Lasten
Allgemein	
Produktabmessungen	200 x 25 x 100 mm
Produktgewicht	540g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-5°C~ 55°C
Lagertemperatur	-25°C~ 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% - 90%
Stromversorgung	DC 24V / 1.25A or PoC
Energieverbrauch	Max. 17W Total (TX / RX)
Status-LEDs	Power, HDBT Link, HDCP, Source, Loop-Out
Zertifizierung	CE, RoHS, REACH

PT-HDBT-1010 Receiver

Ein- / Ausgänge	
Eingänge	1x HDBaseT (RJ45), 1x Toslink S/PDIF (ARC), 1x Ethernet (RJ45)
Ausgänge	1x HDMI-A
Steuerung	
Steuerungsanschlüsse	4x USB-A (Device), 1x USB-B (Host), 1x IR In (3,5mm Klinke), 1x IR Out (3,5mm Klinke), 1x RS232
USB Steuerung	DIP-Schalter für USB 2.0 Host / Device Konfiguration
ARC Steuerung	DIP-Schalter für ARC via HDMI, S/PDIF oder Pass-Through
IR Steuerung	Bidirektional mit separaten 3,5mm Klinke Ein- / Ausgängen
CEC Steuerung	Pass-Through im ARC S/PDIF und ARC Pass-Through Modus
Technische Daten	
Übertragungsmodus	HDBaseT Spec 3
Max. Auflösung	4K / UltraHD @60Hz (4:4:4)
Übertragungsdistanz	100 Meter 4K@60 (4:2:0), 80 Meter 4K@60 (4:4:4)
Bandbreite	18 Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.0
HDCP Unterstützung	HDCP 2.2 / 1.4
PoC	Bidirektional
Audioformate	S/PDIF / Toslink: PCM, Dolby Digital, DTS 5.1 3,5mm Klinke: Stereo PCM
Audio-Frequenzbereich	20Hz - 20kHz
Audio-Ausgangslast	1kΩ und höher, unterstützt bis zu 10x parallele 10kΩ Lasten
Allgemein	
Produktabmessungen	200 x 25 x 100 mm
Produktgewicht	540g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
Betriebstemperatur	-5°C~ 55°C
Lagertemperatur	-25°C~ 70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% - 90%
Stromversorgung	DC 24V / 1.25A or PoC
Energieverbrauch	Max. 17W Total (TX / RX)
Status-LEDs	Power, HDBT Link, HDCP, Display
Zertifizierung	CE, RoHS, REACH

Produktübersicht

Art.-Nr.	Farbe	EAN
PT-HDBT-1010	schwarz	4251364727249

PureLink GmbH | Von-Liebig-Str. 10 | 48432 Rheine | Germany | ☎ +49 5971 800 299-0 | 📠 +49 5971 800 299-99 | ✉ info@purelink.de

Wir erweitern unser Sortiment regelmäßig. Auskunft über diesbezügliche Aktualisierungen erteilen wir gerne auf Anfrage. Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen in diesem Dokument können vom gelieferten Produkt abweichen.

