



4K HDBaseT Receiver mit A/D Audioauskopplung

Der PT-HDBT-701RXAD ist ein vollständig HDBaseT-kompatibler Empfänger mit digitaler und analoger Audioauskopplungsfunktion. Er empfängt FullHD in einer Entfernung von bis zu 70m bzw. 4K / UltraHD in bis zu 40m inklusive aller eingebetteten Mehrkanal Audio- und Steuersignale. Eine analoge Stereo-Audio-Extraktion ist ebenso möglich wie digitales Mehrkanal-Audio aus einem der beiden digitalen S/PDIF Ports. Der Receiver kann zudem via CEC angesteuert werden, zur einfachen Kontrolle mit nur einer einzigen Fernbedienung. Bidirektionale PoH sowie 48V PoC Singale werden ebenfalls unterstützt.



HDMI – 4K 60HZ 4:2:0

Kompatibel mit 4K HDMI Quellen und Displays, Signale mit Auflösungen bis zu UltraHD/ 4K@ 60Hz, 4:2:0 (10.2Gbps) möglich.



HDBT TRANSMISSION

Professioneller HDBaseT-Receiver, geeignet für alle HDBaseT-fähigen Geräte. Überträgt HDBaseT Signale mit bis zu 40m Reichweite bei 4K Auflösung (70m bei 1080p) inklusive bi-direktionalem PoH Signal.



AUDIO DE-EMBED

Verfügt über 3 Audio-Extraktionsmöglichkeiten: Analog Stereo via 3,5 mm Klinkenbuchse, digitales Audio via S/PDIF (Cinch oder Toslink) sowie alle verlustfreien Audioformate wie Dolby TrueHD und DTS-HD.



ULTRA COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das ultraschlanke und leichte Gehäuse integriert. Perfekt zur Installation an beinahe jedem Ort.



SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit einer CEC- sowie IR und RS232 Passthrough-Funktion sowie Smart EDID Management ist der PT-HDBT-701RXAD Receiver perfekt ausgestattet, um A/V- und Steuerungsdaten problemlos zu verarbeiten.



VIDEO

Input	1 x HDBaseT (RJ45)
Output	1 x HDMI
HDMI Standard	HDMI 1.4a & HDCP2.2
Bandwidth	10.2Gbps
Resolution	Up to 4K@60Hz 4:2:0
Transmission Mode	HDBaseT

AUDIO

Output	1 x Stereo Out; 1 x Digital COAX (RCA); 1 x OPTICAL (Toslink)
Audio Format	Support Dolby D (True HD)/ DTS (HD-Master Audio)/ PCM
HDMI Embedded Audio	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD
Stereo Channel Separation	>80dB @ 1kHz
Frequency Response	20Hz ~ 20K Hz
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	>90 dB at 20 Hz ~ 20 KHz

CONTROL PARTS

Control Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix)
---------------	--

GENERAL

Transmission Distance	HDBaseT; 1080P ≤ 70m; 4K ≤ 40m
Operation/Storage Temperature	-10°C ~ 50°C
Relative Humidity	0% ~ 90%
Power Supply	4V
Power Consumption	10W (Max)
Dimension (W*H*D)	152mm x 16.2mm x 100mm
Net Weight	223g

OPTIONAL ACCESSORIES

 <p>IR</p>	PT-IRE-HDBT	IR Emitter for HDBaseT Extenders	 <p>RS232</p>	PTM-RS100	Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
	PT-IRK-HDBT	IR Kit for HDBaseT Extenders			
	PT-IRR-HDBT	IR Receiver for HDBaseT Extenders			
 <p>RACKMOUNT</p>	PT-RM-SE104	Rack Mount Kit 1U for 4x Slim Extenders			
	PT-RM-SE312	Rack Mount Kit 5U for 12x Slim Extenders			

