



4K HDBaseT Receiver mit PoH

Der PT-HDBT-702RX ist ein komplett HDBaseT kompatibler Receiver. Er empfängt Full-HD in einer Reichweite von bis zu 70m sowie 4K / UHD in einer Distanz bis zu 40m, inklusive eingebettetem Mehrkanal-Audio und Steuersignalen. Seine CEC-Fähigkeit ermöglicht eine vereinfachte Systemsteuerung mithilfe einer einzigen Fernbedienung durch den Passthrough des CEC. Sein Zwei-Wege-PoH macht die Remote-Stromversorgung einer Quell- oder Sendereinheit möglich oder auch die Stromversorgung durch jedes andere PoH-fähige Gerät.



HDMI – 4K 60HZ 4:2:0

Kompatibel mit 4K HDMI Quellen und Displays, Anzeige von Signalen bei Auflösungen bis zu 4K@60 4:2:0 (10.2Gbps).



HDBT TRANSMISSION

Mit HDBaseT-Übertragung bis zu 40m Reichweite bei 4k (70m bei 1080p) und zweipoligem PoH ist der PTHDBT-702RX ein professioneller HDBaseT Receiver zum Einsatz mit allen HDBaseT-fähigen Geräten.



SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit CEC Passthrough, intelligentem EDID Management, IR und RS232 Passthrough, ist der PT-HDBT-702RX perfekt ausgestattet für die zuverlässige Verarbeitung aller Daten. Einfaches Plug-and-Play.



ULTRA COMPACT SIZE

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



VIDEO

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

CONTROL PART

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	1080P ≤ 70m; 4K ≤ 40m
Impedance	75Ω
Operation/Storage Temperature	0°C ~ 50°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC 24V, 1.25A Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Consumption	14W
Dimension (W*H*D)	115mm x 16.2mm x 109mm
Net Weight	196g

OPTIONAL ACCESSORIES



- PT-IRE-HDBT IR Emitter for HDBaseT Extenders
- PT-IRK-HDBT IR Kit for HDBaseT Extenders
- PT-IRR-HDBT IR Receiver for HDBaseT Extenders



- PT-RM-SE104 Rack Mount Kit 1U for 4x Slim Extenders
- PT-RM-SE312 Rack Mount Kit 5U for 12x Slim Extenders



- PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

