

Multiformat EU Wall Plate HDBaseT Transmitter

Der PT-HDBT-701-TXWP ist ein vollständig HDBaseT kompatibler Multiformat Transmitter, eingebaut in eine EU Wall Plate. Speziell für kleine Besprechungsräume, Hotelzimmer oder Rednerpulte ausgelegt, überträgt er Full-HD mit einer Reichweite von bis zu 70m sowie 4K / UHD über 40m, mit eingebettetem Mehrkanal-Audio und Steuersignalen. Die Eingangsseite bietet einen HDMI Passthrough bis zu 4K und WUXGA Unterstützung auf VGA mit manueller oder automatischer Umschaltung. Die elegante Wall Plate bietet eine einfache, intuitive Steuerung und Verbindung zu Quellgeräten.



MULTIFORMAT INPUT

Unterstützt sowohl VGA (+Audio) als auch HDMI-Eingänge. Er skaliert den VGA-Ausgang auf WUXGA sowie 4K@60 (4:2:0) Passthrough. Ein vielseitiger und leistungsstarker Sender / Switcher-Scaler.



HDBT TRANSMISSION

Mit einer HDBaseT-Übertragung bis zu 40m Reichweite bei 4k (70m bei 1080p) und zweipoligem PoH ist der PT-HDBT-701-TXWP ein professioneller HDBaseT-Sender für den Einsatz mit allen HDBaseT-Ausgabegeräten.



SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit intelligentem EDID-Management, IR und RS232 Passthrough ist der PT-HDBT-701-TXWP perfekt für die zuverlässige Verarbeitung aller Daten ausgestattet. Optimal für einfaches Plug-and-Play.



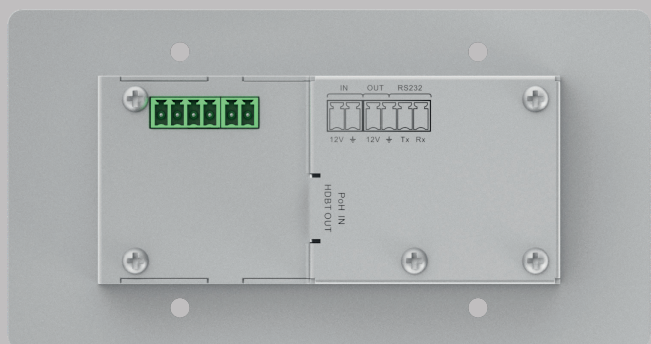
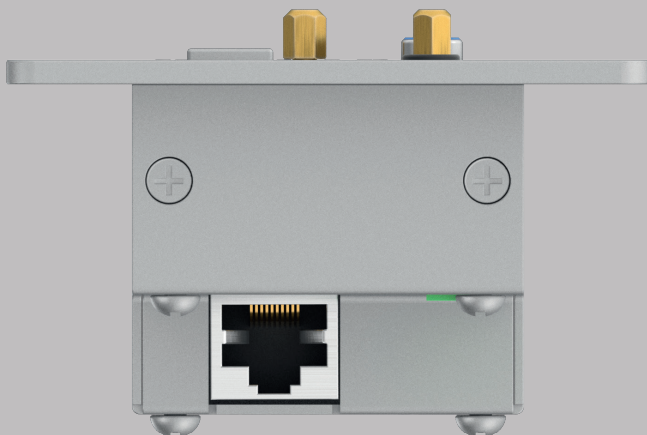
POWER LOOP OUT

Einzigartig: Der HDBT-701-TXWP versorgt auch andere Geräte mit Strom. Die rückseitige 2-polige Phoenix-Schnittstelle mit 12V-Ausgang versorgt Peripheriegeräte mit Strom und spart hiermit eine Steckdose.



COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das ultraschlanke Gehäuse integriert, das sich nahezu überall einbauen lässt.



VIDEO

Input	1 x HDMI; 1 x VGA
Output	1 x HDBaseT (RJ45)
HDMI Standard	Support HDMI1.4a and HDCP 2.2
Bandwidth	10.2Gbps
Video Resolution	VGA - up to 1920 x 1080@60Hz; HDMI - up to 4K/UHD@ 60Hz 4:2:0
Transmission Mode	HDBaseT

AUDIO

Input	1 x Stereo In (3.5mm Jack)
Audio Impedance	>10Ω
Frequency Response	20Hz~20KHz
SNR	>85db@20Hz~20KHz

CONTROL PARTS

Control Ports	1 x RS232 + 12V Power In (4 pin Phoenix); 1 x 12V Power Out (2 pin Phoenix); 1 x FW Port (USB Micro)
Button Control	Front Panel: 1 x Push Button

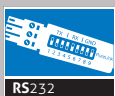
GENERAL

Transmission Distance	1080p ≤ 70M; 4K ≤ 40M
Operation Temperature	-10°C ~ +40°C
Storage Temperature	-15°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	12VDC 2A (4 pin Phoenix 3.81mm Pitch)
Max Consumption	9.6W
Dimension (W*H*D)	151mm x 80mm x 44mm
Net Weight	258g

OPTIONAL ACCESSORIES



PT-IRR-HDBT IR Receiver for HDBaseT Extenders



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

