



AV über HDBaseT Verteilungssystem - Wandanschlussfeld-Transmitter + Wandanschluss-Kontrollfeld + Stand-Alone Receiver

PT-PK100 ist ein multifunktionales AV-Verteilungssystem mit Funktionen zur HDMI-Videoumschaltung, Systemsteuerung, Signalverlängerung und analoger Audioverstärkung in einem praktischen Set. Das System besteht aus HDBaseT Wallplate Sender mit Scaler, „Stand-Alone“ HDBaseT Empfänger sowie Wallplate-Bedienfeld. Mit den Valens Colligo HDBaseT Chipsätzen werden Strom, Steuerungssignale sowie A/V-Signale über ein einziges 30m Cat-Kabel vom Sender zum Empfänger transportiert. Der gesamte, für das System benötigte Strom wird vom Empfänger via PoC / PoE / PoH bereitgestellt. Der Receiver verfügt über eine integrierte Web-GUI zur Steuerung sowie eine analoge Audioauskopplung über einen 2x20 Watt Stereoverstärker.



MULTIFORMAT EINGÄNGE

Der PT-PK100 unterstützt VGA- (+Audio) und HDMI-Eingänge und skaliert das jeweilige Eingangssignal, bevor es an den Empfänger übertragen wird. Dies macht das System zu einem vielseitigen und leistungsstarken HDBaseT-System inkl. Skalierung.



HDBT TRANSMISSION

Mit der HDBaseT-Übertragungstechnik können A/V- & Steuersignale, PoC und mehr über ein einziges Cat-Kabel übertragen werden. Der Standard ist universell mit anderen HDBaseT-Geräten kompatibel.



IR ZUGRIFFSPUNKT

Der PT-PK100 ist perfekt ausgestattet, um als IR-Weiterleitung zu fungieren und so einen völlig neuen IR-Empfangspunkt für IR-Fernbedienungen zu schaffen. Installieren Sie einfach das Steuerungs-Modul und richten Sie Ihre Fernbedienung darauf!



POWER ÜBER CAT

Alle drei Geräte des PT-PK100 Sets - Sender, Empfänger und Bedienfeld - werden über ein einziges Netzteil am Empfänger via Power-over-Cat-Funktionalität versorgt.



INSTALLER'S CHOICE

Das komfortable Wallplate-Design mit universeller HDBaseT-Kompatibilität macht dieses PT-PK100-Set zur ersten Wahl für professionelle Installateure und Integratoren.



2X 20W STEREO STEREO AUSGANG

Der integrierte Audio Breakout-Anschluss führt direkt zu einem eingebauten 2x 20W Stereoverstärker im PT-PK100 Empfänger, wodurch ein externer Verstärker überflüssig wird.



BCWP



TXWP



RX



VIDEO

Eingänge	TXWP: 1 x HDMI, 1 x VGA RX: 1 x HDBaseT (RJ45) BCWP: -
Ausgänge	TXWP: 1 x HDBaseT (RJ45) RX: 1 x HDMI BCWP: -
HDMI Standard	HDMI 1.4 & HDCP 1.4
Bandbreite	10.2Gbps
Video Auflösung	Input: Bis zu 1080p @60Hz Output: Bis zu 1920x1200 (WUXGA) @60Hz
Übertragungsart	HDBaseT

AUDIO

Eingänge	TXWP: 1 x Audio Eingang (3.5mm Jack) RX: 1 x MIC (3-pin Phoenix), 1 x Remote Mute (2-pin Phoenix) BCWP: -
Ausgänge	TXWP: - RX: 1 x Stereo Line Ausgang (3-pin Phoenix), 1 x Stereo Verstärker-Ausgang (2x 20W 4Ω, 4-pin Phoenix 5.08 Abstand) BCWP: -

STEUERUNG

Steuerungsanschlüsse	TXWP: 1 x PC Kontrollanschluss (USB-B), 1 x RS232 (3-pin Phoenix), 1x HDBT/ PoC (RJ45) RX: 1 x Ethernet (RJ45), 1 x Touch-Controls Ausgang (USB-A Buchse), 1 x RS232 (3-pin Phoenix) 1 x IR Ausgang (3.5mm Klinke) BCWP: 1 x RS232 (3-pin Phoenix), 1 x FW (Micro USB), 1x IR sensor (built-in)
----------------------	--

ALLGEMEIN

Übertragungsdistanz	Bis zu 30 Meter für FullHD/1080p @60Hz via Cat5e/6A
Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-10°C - 55°C (14°F - 131°F)
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
Stromversorgung	TXWP: PoC RX: 24V, 2.71A DC (verschließbar, 5,5mm Durchmesser, 2,1mm Innendurchmesser) BCWP: PoC
Außenmaße (BxHxT)	TXWP: 151 x 80 x 47mm RX: 250 x 31 x 130mm BCWP: 80 x 80 x 37mm
Gewicht	TXWP: 268g RX: 682g BCWP: 124g

LIEFERUMFANG

PT-PK100-TXWP	1 x Wallplate Transmitter mit Scaler inkl. 1x weiße Frontplatte
PT-PK100-RX	1 x Stand-Alone Receiver inkl. 2x Montageohren mit 4 Stück Gummifüßen, 1x 4-pin Phoenix 3 x 3-pin Phoenix-Schraubklemme, 1x 2-pin Phoenix-Schraubklemme, 1x IR Emitter, 1x USB-Kabel (A/B), 1x 24V Netzteil
PT-PK100-BCWP	1 x Wallplate Control Panel inkl. Bedienungsanleitung

