



4K Multiformat Scaler Matrix mit Audio Verstärker

Die PT-PMS-62 ist eine professionelle Scaling Presentation Matrix, ausgelegt für eine Vielzahl von AV-Anwendungen wie duale Konferenzraum-Installationen, in Klassenzimmern oder für komplexe Hörsaal-Installationen. Die Matrix unterstützt unterschiedlichste Videoformate und analoges Scaling. Die PT-PMS-62 besitzt eine separate Audio Matrix für das Mischen multipler Audiokanäle mit einem 40W (20W pro Kanal) Verstärker. Mit dem PT-HDBT-701-RX Receiver überträgt die Matrix sogar 4K Video bis zu 40m und bietet dadurch eine vielseitige All-In-One Lösung.



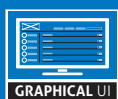
INDEPENDENT MATRIX OUTPUT

Die PT-PMS-62 besitzt mit ihrem 4K HDMI und HDBaseT (70m 1080p/40m 4K) zwei unabhängige Ausgänge. Für zwei separate Meetingräume und mehr Raum für Kreativität.



ENHANCED AUDIO MATRIX

Die eingebaute Audio Matrix ermöglicht vollständige Flexibilität. Sechs separat geschaltete Ausgangskanäle und vier Eingänge können separat kreuz- und stummgeschaltet werden.



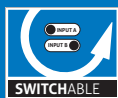
INTUITIVE CONTROL

Das Web-GUI bietet alles Erforderliche für eine einfache und intuitive Benutzerführung. Mit dem leistungsstarken OSD-System ist alles minutenschnell perfekt eingerichtet.



DIGITAL AMPLIFIER

Der leistungsstarke Klasse D Verstärker spart Energie und sorgt für eine konstante 40W Spannungsverstärkung. Leistungsstarke Standard Audio-Lösung mit 40W Mono (20W pro Stereokanal @4 Ohm) 8 Ohm.



SWITCHABLE INPUT

Mit HDMI-, VGA- und DP-Eingängen sowie HDMI und HDBaseT-Ausgängen ist die PT-PMS-62 für jede Anforderung bestens gerüstet.



FLEXIBLE AUDIO INPUT

Unterstützt 48V Phantom Power, dynamische sowie kabellose Mikrophone. Die kombinierte Auto Mute-Funktion und Geräuschunterdrückung gewährleisten eine stets ideale Klangwiedergabe.



REMOTE UPGRADE

Der ADMIN-Modus vereinfacht die erweiterte Control Over IP, zur Fern-Konfiguration oder Installation von FW. Fernwartung reduziert die Zeit vor Ort und ermöglicht Arbeiten außerhalb der Geschäftszeiten.



RACK MOUNTABLE

Die gesamte Technologie ist in ein kompaktes 1 HE Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in ein professionelles Rack.



PT-PMS-62

VIDEO

Input	1 x DP; 3 x HDMI; 2 x VGA
Output	1 x HDMI; 1 x HDBaseT (RJ45)
Input Resolution	HDMI - 4K (30Hz 4:4:4); VGA - WUXGA@50/60Hz; DP - WUXGA@50/60Hz
Output Resolution	4K HDMI Pass through up to 4K@30Hz (4:4:4) - WUXGA on VGA and DP
VGA Scaling Resolution	1024x768, 1280x720, 1280x800, 1360x768, 1920x1080 and 1920x1200
Standards	Input Video Support HDMI 1.4a & HDCP2.2; VGA (375 MHz max); DP 1.1 Output Video Support HDMI 1.4a & HDCP1.4
Bandwidth	10.2Gbps (VGA - 375Mhz)

AUDIO

Input	2 x VGA Stereo (3.5mm Jack); 1 x LINE IN (3 pin Phoenix); 1 x MIC (3 pin Phoenix)
Analog Input Format	PCM
Input Impedance	>10kΩ
Output	1 x Amplified Audio (4 pin Phoenix 5mm Pitch); 2 x Unbalanced L/R (3 pin Phoenix); 1 x Stereo (3.5mm Jack); 1 x SPDIF (COAX)
Output Impedance	70Ω
Frequency Response	20Hz~20K Hz
Signal to Noise Ratio	>80dB Max
Analog Output Format	PCM
Digital Output Format	PCM/Dolby/DTS

CONTROL PART

Control Port	1 x FW Port (Micro USB); 1 x IR IN (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin phoenix); 1 x TCP/IP Port (RJ45)
Button Control	16 x Front Panel Button; 2 x 3 Pole Slide Switch; 1 x 4 Position DIP Switch

GENERAL

Transmission Distance	HDBaseT Output: 1080p≤70m, 4K≤40m;
Operation Temperature	0°C ~ +40°C
Storage Temperature	-10°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
External Power Supply	100V~240V AC 50/60Hz
Power Consumption	28W (Max)
Dimension (W*H*D)	436.4mm x 44mm x 236.5mm
Net Weight	2.4Kg

PT-HDBT-701-RX

VIDEO

Input	1 x HDBaseT (RJ45)
Output	1 x HDMI
HDMI Standard	HDMI1.4a & HDCP2.2;
Bandwidth	10.2Gbps
Resolution	Up to 4K@60Hz 4:2:0
Transmission Mode	HDBaseT

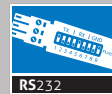
CONTROL PART

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

GENERAL

Transmission Mode & Distance	HDBaseT; 1080P ≤ 70m; 4K ≤ 40m
Operation/Storage Temperature	-10°C ~ 50°C
Humidity	0% ~ 90%
Power Supply	Powered by HDBaseT Transmitter or Matrix Switcher
Power Consumption	11W
Case Dimension	115mmx16mmx 84mm
Net Weight	150g

OPTIONAL ACCESSORIES



PTM-RS100

Universal RS232 Cable with
Adjustable Pin Settings