



4K Multiformat Scaler Switcher

Ein professioneller 4K-Scaling Presentation Switcher, speziell für Präsentationsanwendungen, bei denen mehr als ein Access Point für eine einzelne lokale Anzeige oder zusätzliche Eingabequellen benötigt werden. Perfekt für mittelgroße Tagungsräume oder Huddle Rooms. WUXGA Input Scaling auf VGA und 4K-Eingang, HDMI-Passthrough, digitale und analoge Audioextraktion sowie Autosense- und RS232-Steuerung führen zu einer makellosen, ununterbrochenen Bild- und Tonqualität, unabhängig von der Auswahl der Eingangsquelle.



4K WITH ANALOG SCALING

Der PT-PSW-61 skaliert den Ausgangs-Content beider VGA Signale bis zu WUXGA und konvertiert sie zu HDMI. Gleichzeitig stellt er einen 4K Passthrough auf den vier HDMI Eingängen zur Verfügung.



AUDIO EXTRACTION

Audio-Extraktion ist an digitalen sowie zwei analogen Ports möglich. Stereo-Audio-Buchse und 3-poliger Phoenix für die analoge Seite und digitales Toslink zur Verstärkung oder Verwendung mit einem AVR.



SMART SIGNAL MANAGEMENT

Autosense, Hot Plugging, RS232 Steuerung, intelligentes EDID Management und eine umfassende IR-Steuerung ermöglichen die Auswahl der Auflösung, Screen Blanking und Auswahl des Eingangs über die Fernbedienung.



COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das kompakte Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in Möbel oder unter Tische.



VIDEO

Video Input	4 x HDMI; 2 x VGA
Video Output	1 x HDMI
Resolution	HDMI: up to 4K VGA: 1920x1200, 1920x1080, 1360x768, 1280x800, 1024x768, 1280x720
Bandwidth	HDMI: 10.2Gbps (3.4Gbps per Color); VGA: 375MHz
HDMI Standard	HDMI 1.4 and HDCP 1.4 Compliant.

AUDIO

Audio Input	2 x VGA Audio In (3.5mm Jack)
Audio Output	1x Dual-Mono Analog Audio (3 pin Phoenix); 1 x Stereo Audio (3.5mm Jack); 1 x Digital (Toslink)
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 PART

Control Port	1 x RS232 (3 pin Phoenix); 1 x IR In (3.5mm Jack)
Button Control	4 x Push Button

GENERAL

EDID	In-built EDID Management
Transmit Distance	4K≤15m
Operating Temperature	0°C ~ +50°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC 5V 3A Locking Barrel 5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter
Maximum Power Consumption	3.8W (Max)
Dimension (W*H*D)	347mm x 28mm x 110mm
Net Weight	630g

OPTIONAL ACCESSORIES

	PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
---	--

