



4K Multiformat Scaler Switcher

Ein professioneller 4K Presentation Scaler / Switcher, entwickelt speziell für kleine Meeting- und Hotelräume sowie Rednerpulte. 4K Support für HDMI/DP sowie WUXGA Unterstützung für VGA/DVI bei voller 4K Skalierung auf dem HDMI Ausgangsport. Die Autosense Funktion ist Gerätestandard, für ein flexibles und optisch ansprechendes Interface ist die Steuerung über absetzbare Break-Out-Buttons möglich. Diese können z.B. sicher und unauffällig in Möbel integriert werden können und über die entsprechenden Phoenix-Konnektoren angesteuert werden.



4K SCALING

Der PT-PSW-41H skaliert den Output Content auf 4K@60Hz (4:2:0) oder Auflösungen bis zu 10.2Gbs und wird so zu einem vielseitigen, leistungsstarken Scaler Switcher.



MULTIFORMAT

Mit HDMI-, VGA-, DP- und DVI-Eingängen sowie ein HDMI Ausgang inklusive Stereo-Audio Deembedding ist der PT-PSW-41H bestens für eine Vielzahl von Installationen ausgestattet.



SMART SIGNAL MANAGEMENT

IR-Steuerung mit Lernmodus, RS232, intelligentes EDID-Management und Steuerung der Lautstärke sowie Ausgabeauflösung stattdessen den PT-PSW-41H perfekt aus für eine zuverlässige Datenverarbeitung.



ELEGANT INTERFACE PLATES

Einzartige absetzbare Tastensteuerung zur Kontrolle und Anbindung an das Gerät. Die Steuerungsmodule sind stilvoll, dezent und funktional. Optimal für High-End Installationen.



COMPACT SIZE

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



VIDEO

Input	2 x HDMI; 1 x DP; 1x VGA
Output Connector	1 x HDMI
Input Resolution	4K@60Hz 4:2:0, VGA: Up to 1920x1200@60Hz
Output Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 1024x768
Maximum Pixel Clock	340MHz
Bandwidth	HDMI: 10.2Gbps (3.4Gbps per Color); C-Video: 150MHz; VGA: 375MHz
HDMI Standard	HDMI 1.4 and HDCP 2.2 Compliant

AUDIO

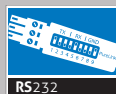
Input	1 x VGA Audio In (3.5mm Jack)
Output	1 x Stereo Out (3 pin Phoenix)
HDMI Embedded Audio	PCM, Dolby Digital, DTS, DTS-HD
Stereo Channel Separation	>80dB @ 1kHz
Frequency Response	20Hz~20K Hz
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	>90 dB at 20 Hz ~ 20 kHz

CONTROL PART

Control Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix), 4 x Interface Port (3 pin Phoenix); 1x FW (USB Micro)
Button Control	7 x Push Button

GENERAL

EDID	In-built EDID Management
Operation Temperature	-10°C ~ 40°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	12VDC 2A Locking Barrel 5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter
Maximum Power Consumption	35W
Dimension (W*H*D)	230mm x 23.6mm x 100mm
Net Weight	320g

OPTIONAL ACCESSORIES

PTM-RS100 Universal RS232 Cable
with Adjustable Pin Settings



PT-IFP-HD HDMI Interface Plate
PT-IFP-VG VGA Interface Plate
PT-IFP-DP DP Interface Plate

