



## Multiformat Seamless Scaler Switcher

Der PT-PSW-52H ist ein kompakter, Seamless Scaler Switcher für professionelle Installationen in kleineren Konferenzräumen, Huddle Rooms und Klassenzimmern. Fünf Multiformat-Videoeingänge, drei mischbare Audio Signale mit Vorverstärkung und ein gespiegelter HDBaseT-Ausgang bieten dem Installateur die Flexibilität, eine Vielzahl von Anwendungen mit nur einem Gerät zu realisieren. Das leistungsstarke Web-GUI, einfaches OSD und nützliche CEC-Befehle ermöglichen die Einrichtung vor Ort mit minimalem Zeitaufwand.



### SEAMLESS MULTIFORMAT SWITCHING

Dank Autosense nahtlos zwischen DP, VGA, und drei HDMI-Eingängen umschalten und direkt auf eine Auswahl von skalierten Ausgabeauflösungen bis zu 1080p und WUXGA auf zwei gespiegelten HDMI Ausgängen ausgeben.



### FLEXIBLE AUDIO INPUT AND OUTPUT

Unterstützt 48V Phantom Power, dynamische und Wireless Mikrophone, DP, VGA Audio Embedding sowie die eingebaute Audioextraktion mit Lautstärkeregelung, für eine perfekte Klangwiedergabe.



### INTUITIVE CONTROL

Das einfache, intuitive Web-GUI erweitert die effektive IR-Fernbedienung um eine weitere Kontrollebene. Mit der leistungsstarken OSD und CEC- Einbettung ist das System schnell eingerichtet.



### COMPLETE EDID MANAGEMENT

Der PT-PSW-52H bietet vollständige Kontrolle über EDID. Das intelligente EDID-Management und die Möglichkeit, kundenspezifische EDID zu laden, garantieren stets ein perfektes Bild.



### REMOTE UPGRADE

Erweiterte Control Over IP ist einfach. Per Fernwartung Einstellungen konfigurieren oder FW installieren reduziert die Arbeitszeit vor Ort und ermöglicht Arbeiten unabhängig von Geschäftszeiten.



### COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das kompakte Gehäuse integriert und somit optimal für den Einbau in Möbel oder in ein professionelles Rack.



**VIDEO**

Video Input	1 x HDMI/MHL; 2 x HDMI; 1x DP; 1 x VGA
Video Output	2 x HDMI
Output Resolution	1920x1200, 1920x1080, 1600x1200, 1600x900, 1360x768, 1280x800, 1280x720, 1024x768
Standards	Compliant with HDMI 1.4 & HDCP2.2

**AUDIO**

Audio Input	1 x VGA Audio (3.5mm Jack); 1 x DP Audio (3.5mm Jack); 1 x MIC (3 pin Phoenix)
Audio Input Impedance	>10kΩ
Audio Output	1 x Dual-Mono Analog Audio (5 pin Phoenix)
Audio Output Impedance	70Ω
Frequency Response	20Hz~20K Hz
Stereo Channel Separation	>80dB @1KHz

**CONTROL PART**

Control Port	1 x IR EYE (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix); 1 x TCP/IP (RJ45); 1 x FW (USB A)
Button Control	6 x Push Button; 1 x Rotary Encoder; 1 x 3 Pos Slide Switch; 1 x Reset (pin Button)

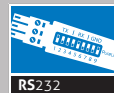
**GENERAL**

Operation Temperature	0°C ~ +50°C
Storage Temperature	-10°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	DC24V 2.71A Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Consumption	27W
Dimension (W*H*D)	220mm x 44mm x 172.5mm
Net Weight	800g

**OPTIONAL ACCESSORIES**



- PT-IRE-HDBT IR Emitter for HDBaseT Extenders
- PT-IRK-HDBT IR Kit for HDBaseT Extenders
- PT-IRR-HDBT IR Receiver for HDBaseT Extenders



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings



PT-RM-PSW52 Rack Mount Kit 1U for PT-PSW52H

