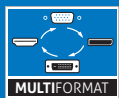




## Multiformat Seamless Scaler Switcher mit HDBaseT

Der PT-PSW-52 ist ein kompakter Seamless Scaler Switcher, der z. B. für den professionellen Einbau in mittelgroßen Tagungsräume, Klassenzimmer und Rednerpulte entwickelt wurde. Fünf Multiformat-Videoeingänge, drei mischbare Audio-Signale mit Vorverstärkung und ein gespiegelter HDBaseT-Ausgang bieten die Flexibilität, eine Reihe von Anwendungen mit einem einzigen Gerät zu realisieren. Das leistungsstarke Web-GUI, ein einfaches OSD und praktische CEC-Befehle ermöglichen die Inbetriebnahme vor Ort mit minimalem Zeitaufwand.



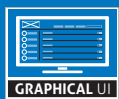
### SEAMLESS MULTIFORMAT SWITCHING

Nahtlos zwischen DP, VGA und drei HDMI-Eingängen mit Autosense switchen und direkt auf eine Auswahl von skalierten Ausgabeauflösungen bis zu 1080p und WUXGA ausgeben.



### MIRRORED HDMI & HDBT OUT

Der PT-PSW-52 ist mit einem gespiegelten HDMI und Full PoH HDBaseT Port ausgestattet. Inklusive HDBaseT Receiver (PT-HDBT-701RX), der die Reichweite des Videosignals um bis zu 70m erweitert.



### 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 binnen Minuten perfekt eingerichtet.



### 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.



### 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.



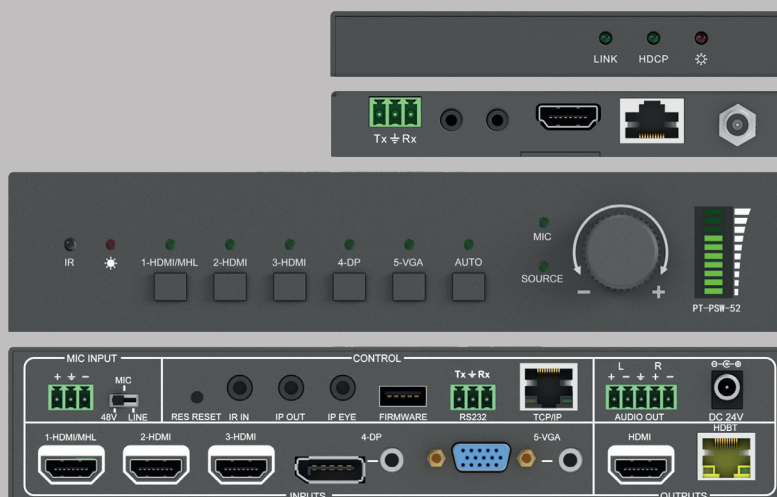
### COMPLETE EDID MANAGEMENT

Der PT-PSW-52 bietet vollständige Kontrolle über EDID. Die intelligenten EDID-Management-Einstellungen und die Möglichkeit, kundenspezifische EDID einzuspielen, garantieren stets ein perfektes Bild.



### COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das kompakte, 1/2 HE Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in Möbel oder in ein professionelles Rack.



**PT-PSW-52**

**VIDEO**

Video Input	1 x HDMI/MHL; 2 x HDMI; 1x DP; 1 x VGA
Video Output	1 x HDMI; 1 x HDBaseT (RJ45)
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 In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack); 1 x IR EYE (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix); 1 x TCP/IP (RJ45); 1 x Fw Port (USB A)
Control Button	6 x Push Button; 1 x Rotary Encoder; 1 x 3 Pos Slide Switch; 1 x Reset (pin Button)

**GENERAL**

Transmission Distance	1080P≤70m (Cat6)
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
Dimensions (W*H*D)	220mm x 44mm x 172.5mm
Net Weight	800g

**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)
---------------	---

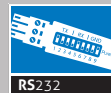
**GENERAL**

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
Dimensions (W*H*D)	115mm x 16mm x 84mm
Net Weight	150g

**OPTIONAL ACCESSORIES**



PT-RM-PSW52 Rack Mount Kit 1U for PT-PSW-52



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

