



4K Multiformat Scaler Switcher

Der PT-PSW-21 ist ein professioneller 4K Presentation-Scaler-Switcher, entwickelt speziell für kleinere Meeting-, Tagungsräume oder Rednerpulte. Er bietet 4K Support auf HDMI, WUXGA Unterstützung auf VGA mit voller 4K Skalierung am HDBaseT-Ausgang, dessen Technologie eine Kompatibilität mit jedem HDBaseT-fähigen Endgerät ermöglicht. Somit ist eine umfassende Flexibilität gewährleistet. 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 und können über die entsprechenden Phoenix-Konnektoren angesteuert werden.



ULTIMATE 4K SCALING

Unterstützt VGA- und HDMI-Eingänge. Der PT-PSW-21 skaliert den Ausgangs-Content auf 4K@60Hz(4:2:0) und Auflösungen bis zu 10.2Gbs. Dies macht ihn zu einem vielseitigen, leistungsstarken Multiformat Transmitter / Switcher / Scaler.



HDBT TRANSMISSION

Ein fortschrittliches, vielseitiges HDBaseT-Tool für eine Vielzahl von Anwendungen mit einem 4K-fähigen HDBaseT-Ausgang, Dual-PoH und bis zu 40m Reichweite bei 4k (70m bei 1080p).



SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit bidirektionalen IR, RS232-Passthrough und intelligenten EDID-Management perfekt ausgestattet, um alle Daten problemlos zu verwalten. Einfach anschließen und eindrucksvoll präsentieren.



ELEGANT INTERFACE PLATES

Dank der einzigartigen Breakaway-Tastensteuerung mit Eingangsstecker kann der Benutzer sich ohne visuellen Kontakt mit dem Gerät verbinden und es steuern. Die stilvollen Interface Plates eignen sich hervorragend 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	1 x HDMI; 1 x VGA
Output	1 x HDBaseT (RJ45)
Input Resolution	HDMI: Up to 4K@60Hz 4:2:0, Supports HDMI1.4, and HDCP1.4 Compliant VGA: Up to 1920x1200@60Hz.
Output Resolution	3840x2160, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 1024x768, Supports HDMI 1.4, HDCP 2.2 and 1.4 Compliant
Transmission Distance	4K≤40m; 1080p≤70m (High-qualified Cat5e/6/7 Cable)

AUDIO

Input	1 x VGA Audio (3.5mm Jack)
-------	----------------------------

CONTROL PART

Control Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x IR Out (3.5mm Jack); 1 x RS232 (3 pin Phoenix); 2 x Interface Plate Port (3 pin Phoenix)
Button Control	4 x Push Button

GENERAL

Bandwidth	10.2Gbps
EDID	In-built EDID Management
Power Supply	12VDC 2A - Locking Barrel 5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter
Power Consumption	35W (Max)
Operation Temperature	-10°C ~ +40°C
Storage Temperature	-15°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Dimension (W*H*D)	195mm x 23.6mm x 100mm
Net Weight	303g

OPTIONAL ACCESSORIES

	PTM-RS100	Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings
	PT-IFP-HD	HDMI Interface Plate
	PT-IFP-VG	VGA Interface Plate

