



## 4K Multiformat Scaler Switcher

Ein professioneller 4K Scaling Presentation Switcher, speziell für kleinere Tagungs-, Hotel- oder Unterrichtsräume. Mit WUXGA Support auf VGA und DVI, vollem 4K Input Support auf HDMI und DP sowie voller 4K Skalierung auf dem Ausgang. Die Signalübertragung über HDBaseT ist mit einer Reichweite von 100m bei 4K@60Hz einzigartig in der HDBaseT-Technologie. Autosense und Break-Out Button Port als Gerätestandard können zum Durchschalten der Eingänge mit einem einfachen Taster ausgestattet werden.



### 4K WITH ANALOG SCALING

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



### MULTI FORMAT

Mit HDMI, VGA, DP und DVI Autosense auf der Eingangsseite sowie HDBaseT und Stereo-Audio Extractor bestens ausgestattet für eine Vielzahl von Installationen.



### SMART SIGNAL MANAGEMENT

Mit IR Steuerung, RS232-Passthrough und intelligentem EDID-Management ist der PT-PSW41RS perfekt ausgestattet, um alle Daten problemlos zu verarbeiten. Einfach anschließen und präsentieren.



### COMPACT SIZE

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



### HDBT TRANSMISSION

Ein vielseitiges HDBaseT-Tool für eine Vielzahl von Anwendungen mit einem 4K-fähigen HDBaseT-Ausgang, An/Aus PoH (Zwei-Wege) und bis zu 100m Reichweite bei 4k@60Hz.



**VIDEO**

Input	1 x HDMI; 1x DP; 1 x VGA; 1 x DVI-1
Output	1 x HDBaseT (RJ45)
DVI/VGA Scaling Resolutions	1920x1200@60Hz, 1920x1080@60Hz, 600x1200, 1360x768@60Hz, 1280x800@60Hz, 1280x720@60Hz, 1024x768@60Hz
Maximum Pixel Clock	340MHz
Bandwidth	HDMI: 10.2Gbps (3.4Gbps per Color); C-Video:150MHz; YPbPr: 170MHz; 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

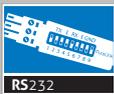
**CONTROL PART**

Ports	1 x IR In (3.5mm Jack); 1 x RS232 (9 Way Female D-Type), 1 x Break Button Port (3 pin Phoenix); 1x FW (USB Micro)
Control Button	1 x Push Button; 1 x Slide Switch

**GENERAL**

EDID	In-built EDID Management
Transmission Distance	4K/UHD@60Hz≤100m (Cat6) (Using Appropriate RX)
Operating Temperature	0° C ~ +50° C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Maximum Power Consumption	14W
Power Supply	DC 12V 2A Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Dimensions (W x H x D)	280mm x 30mm x 100mm
Net Weight	514g

**OPTIONAL ACCESSORIES**



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

