



4K Multiformat Teleconferencing Scaler Switcher

Dieses professionelle 4K Scaling Presentation Switcher Kit verwandelt einen Konferenzraum in eine voll funktionsfähige Teleconferencing Suite mit Multiformat 4K skalierten Eingängen für Audio/Video, voller GUI-Steuerung, intelligentem EDID-Management und Balanced Audio Breakout mit einer Übertragungsbereichweite von bis zu 100m über HDBaseT. Einzigartig ist der Support vieler USB HID Devices wie Kameras, Mikrofone oder Touch Screens. Mit seinem einzigartigen Dual-Schaltrelais für die Aktivierung von AC-betriebenen Geräten wie Projektor-Bildschirmen, Vorhängen und Beleuchtung ein Muss für jedes moderne Büro.



4K SCALING

Skaliert den Ausgabeinhalt auf 4K@60Hz (4:2:0) oder mehrere Auflösungen bis zu 10,2 Gbs und macht den PT-PSW-42 zu einem vielseitigen und leistungsstarken Sender / Switcher Scaler.



MULTIFORMAT

Bestens ausgestattet mit zwei HDMI, VGA und DP Eingängen mit Autosense sowie zweifach gespiegelten HDMI und HDBaseT Ausgängen, inklusive zusätzlichem HDMI In/Out auf dem Receiver.



INTUITIVE CONTROL

Das einfache, intuitive Web-GUI ermöglicht die komplette Steuerung durch den Benutzer. Mit der leistungsstarken OSD ist das System minutenschnell hochgefahren und einsatzbereit.



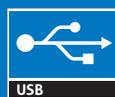
REMOTE UPGRADE

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



HDBaseT TRANSMISSION

Der PT-PSW-42 entfaltet die volle Leistungsfähigkeit von HDBaseT und sendet 4K Video, Audio, Ethernet, Steuerung und PoH bis zu 100m weit. Ein günstiges CAT6-Kabel aktiviert das 5-Play von HDBaseT.



USB HID SUPPORT

Mit einfachem Anschluss eines USB-Kabels vom Laptop aus an einen der sechs USB-Eingänge erhält der Benutzer sofortigen Zugriff auf Raumkameras, Mikrofone und Touchscreens.



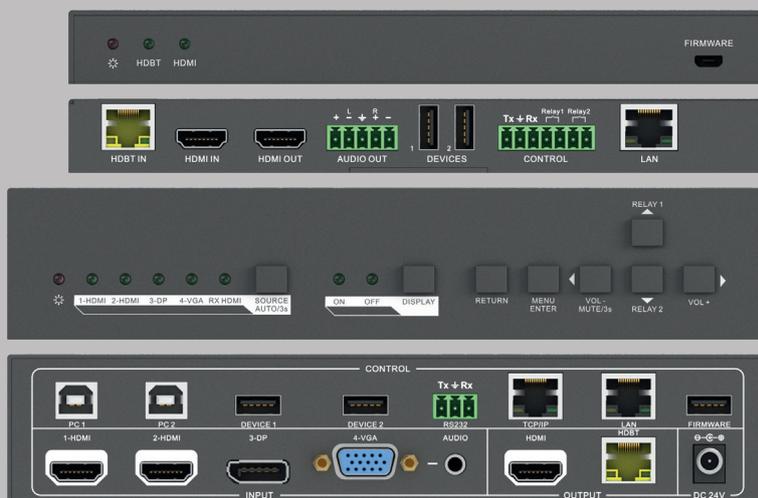
RELAY CONTROL

Mit den einzigartigen, integrierten Relaisanschlüssen lassen sich auf Knopfdruck der Projektorbildschirm absenken und die Lichter ausschalten. Der Anwender hat die absolute Umgebungskontrolle.



COMPACT SIZE

Die gesamte Technologie ist in das kompakte, 0,5 HE Gehäuse integriert, optimal für den Einbau in Möbel oder in ein professionelles Rack.



PT-PSW-42-TX TRANSMITTER

VIDEO	
Video Input	2 x HDMI; 1 x DP; 1 x VGA
Video Output	1 x HDMI; 1 x HDBaseT (RJ45)
Output Resolution	3840x2160@30Hz, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 1024x768
Standards	Compliant with HDMI 1.4a & HDCP2.2
Bandwidth	HDMI: 10.2Gbps (3.4Gbps per Color); VGA: 375MHz

AUDIO	
Audio Input	1 x Stereo (3.5mm Jack)
Audio Input Impedance	>10kΩ

CONTROL PART	
Control Port	2 x PC Input (USB B); 2 x Device Input (USB A); 1 x RS232 (3 pin Phoenix); 1 x TCP/IP (RJ45); 1 x LAN (RJ45); 1 x FW (USB A)
Button Control	8 x Push Button

GENERAL	
Transmission Distance	Up to 100m
Operation Temperature	0 ~ +40°C
Storage Temperature	-10°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	24VDC 2.71A - Locking Barrel (5.5mm Outside Diameter, 2.1mm Inside Diameter)
Power Consumption	40W
Dimension (W*H*D)	220mm x 44mm x 120mm
Net Weight	617g

PT-PSW-42-RX RECEIVER

VIDEO	
Video Input	1 x HDBaseT (RJ45); 1 x HDMI
Video Output	1 x HDMI
Output Resolution	3840x2160@30Hz, 1920x1080, 1360x768, 1280x720, 1024x768
Standards	Compliant with HDMI 1.4a & HDCP2.2
Bandwidth	HDMI: 10.2Gbps (3.4Gbps per Color)

AUDIO	
Audio Output	1 x Balanced Stereo (5 pin Phoenix)
Audio Output Impedance	70Ω
Frequency Response	20Hz~20K Hz
Stereo Channel Separation	>80dB @1KHz

CONTROL PART	
Control Port	2 x Device Input (USB A); 1 x RS2323 (3 pin Phoenix); 2 x RELAY (2 pin Phoenix); 1 x LAN (RJ45); 1 x FW (USB Micro)

GENERAL	
Transmission Distance	Up to 100m
Operation Temperature	0°C ~ +40°C
Storage Temperature	-10°C ~ +55°C
Relative Humidity	10% ~ 90%
Power Supply	Powered by Transmitter
Dimension (W*H*D)	205mm x 21.5mm x 95mm
Net Weight	358g

OPTIONAL ACCESSORIES



PTM-RS100 Universal RS232 Cable with Adjustable Pin Settings

