



4K, 18G Verzögerungsfreier Multiformat Matrix-Umschalter

Der PT-PMS-62S Seamless Matrix Switcher ist die zentrale Komponente von AV-Systemen. Er eignet sich ideal für Anwendungen, z. B. in Besprechungsräumen, bei welchen mehrere Signale mit unterschiedlichen Auflösungen für unterschiedliche Displays optimiert werden müssen; perfekt für Präsentationen, in welchen zwei Displays benötigt werden. Er ist HDMI 2.0 und HDCP 2.2 konform und unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz 4:4:4 inkl. Down- und Upscaling sowie 1080p und WUXGA (1920x1200). Auflösungen mit bis zu 4K@60Hz können an den HDMI- und HDBaseT-Ausgängen ausgegeben werden.



SEAMLESS MULTIFORMAT SWITCHING

Eingangsseitige, verzögerungsfreie Umschaltung zwischen mehreren Eingangsquellen mit voller 18Gbps Bandbreite und inkl. Autosense mit einer Auswahl skalierter Ausgangsaufösungen.



AUDIO MATRIX

Audioextraktion sowohl analog, als auch digital. So kann jeder Audiostream an einen Verstärker oder direkt an einen AV-Receiver weitergeleitet werden. Professionelle Audioextraktion für multiple Formate und Anwendungen.



FULL 18GBPS AND HDR

Kompatibel mit den neuesten UltraHD-Quellen und -Displays und so in der Lage, Signale mit Auflösungen bis zu 4K @60 4:4:4 (18Gbps) anzuzeigen und HDR-Inhalte in perfekter Klarheit darzustellen.



GUI CONTROL

Mittels intuitiver Web-GUI ist die vollständige Steuerung und Konfiguration möglich. Jedes Gerät mit Browser-Funktion kann auf die Control Suite zugreifen und so die Systemumgebung flexibel und umfassend verwalten.



INDEPENDENT MATRIX OUTPUT

Zwei völlig unabhängige Ausgänge - 4K HDMI sowie HDBaseT mit voller Bandbreite (4K 40m / FullHD 70m). Betreiben Sie zwei separate Besprechungsräume mit einem einzigen Gerät oder verdoppeln Sie den kreativen Freiraum.



RACK MOUNTABLE

Dieses Gerät wurde speziell für professionelle Einsätze entwickelt und kann in ein Standard 19"-Racksystem integriert werden.



VIDEO EINGANG

Eingänge	3x HDMI, 1x DisplayPort, 1x VGA, 1x USB-C
Eingangsbuchsen	3x HDMI-A Buchse, 1x DisplayPort Buchse, 1x VGA Buchse, 1x USB-C (3.0) Buchse
Eingangsauflösung	HDMI: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4##+##DP: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4##+##VGA: Bis zu WUXGA / 1920x1200 (50/60Hz)##+##USB-C: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @30Hz

VIDEO AUSGANG

Ausgänge	1x HDMI, 1x HDBaseT (mit HDMI Loop-Out)
Ausgangsbuchsen	2x HDMI-A Buchse, 1x RJ45 Buchse
Ausgangsauflösung	HDMI & HDBaseT: Bis zu 4K / UltraHD / 2160p @60Hz, 4:4:4

STEUERUNG

Steuerungsmöglichkeiten	1x RS232, 2x Relais, 1x IR Auge, 1x IR IN, 1x IR OUT, 1x TCP/IP, 1x Firmware
Steuerungsanschlüsse	3x 3-pin Schraubklemme, 3x 3,5mm, 1x RJ45, 1x USB-A

ALLGEMEIN

HDMI Standard	HDMI 2.0, HDCP 2.2
Übertragungsart	HDBaseT
Reichweite	FullHD / 1080p über 70m, 4K / UltraHD über 40m
Betriebstemperatur	-10°C ~ +55°C
Lagertemperatur	-25°C ~ +70°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
Netzteil Eingang	100V~240V AC, 50/60Hz
Stromversorgung	24V DC 5A
Stromverbrauch	max. 71W
Außenmaß	436.4mm x 44mm x 356.5mm
Nettogewicht	2800g

HINWEIS:

Bitte verwenden Sie ausschließlich hochqualitative Ethernetkabel (Cat.6e oder höher empfohlen) für eine zuverlässige Übertragung.

