



4K, 18G Multiformat Präsentationsumschalter inkl. Scaler

Der PT-PSW-61E verfügt über drei HDMI- sowie je einen DisplayPort-, USB-C- und VGA-Eingang, die zur Ausgabe an einen HDMI Ausgang umgeschaltet werden können. Der PT-PSW-61E unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz, 4:4:4, 8bit sowie 1080p inkl. 3D-Formaten. Die eingebauten, intelligenten EDID-Einstellungsmöglichkeiten können mittels des 4-poligen DIP-Schalters auf der Geräterückseite ausgewählt werden. Der Umschalter unterstützt Stereo- und Mehrkanal-Audio an den drei HDMI-Eingängen. Zusätzlich zur Integration des Audiosignals in das HDMI-Ausgangssignal wird es gleichzeitig an einen digitalen, optischen Audioausgang sowie einen symmetrischen, analogen Audioausgang extrahiert. Der PT-PSW-61E verfügt über mehrere Steuerungsoptionen, wie z.B. AUTO-Modus, manuelle Steuerung, IR-Fernbedienungs- und RS232-Befehle. CEC ermöglicht die Steuerung der Displayfunktionen über die Tasten auf der Vorderseite und RS232 CEC-Befehle.



MULTIFORMAT SWITCHING

Mit der Unterstützung diverser, branchenüblicher Videoeingänge mit Bandbreiten bis zu 4K@60 (4:4:4) ist dies ein vielseitiger und leistungsstarker Präsentationsumschalter.



CEC CONTROL

Senden Sie CEC-Kommandos, wie Ein-/Ausschaltbefehle und Lautstärkeregelung direkt über den CEC-Kanal Ihres HDMI-Kabels. Vereinfachte Verbindung ohne Verlust der Funktionalität.



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.



ADVANCED EDID MANAGEMENT

Entwickelt für einen reibungslosen Betrieb. EDID's können mittels DIP-Schalter einfach fixiert werden, um den Ausfall des DDC-Kanals zu vermeiden - Für eine dauerhaft einwandfreie Kommunikation zwischen den Geräten!



INTELLIGENT AUTO SENSE

Die Intelligente Signalanalyse schaltet die Ports nicht nur beim Ein- oder Ausstecken eines Kabels um, sondern auch bei fehlendem Videoinput. Beim Übergang einer Quelle in den Ruhezustand wird so die nächste aktive Quelle ausgewählt.



AUDIO EXTRACTION

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.



VIDEO EINGANG

Eingänge	2x HDMI/MHL, 1x HDMI, 1x USB-C, 1x DisplayPort, 1x VGA
Eingangsbuchsen	3x HDMI-A Buchse, 1x USB-C (3.0), 1x DisplayPort, 1x VGA Buchse
Eingangsauflösung	HDMI: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit MHL: Bis zu FullHD / 1080p @60Hz USB-C: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @30Hz DisplayPort: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit VGA: Bis zu WUXGA / 1920x1200 @50/60Hz

VIDEO AUSGANG

Ausgänge	1x HDMI
Ausgangsbuchsen	1x HDMI-A Buchse
HDMI Ausgangsauflösung	Bis zu 4K / UltraHD / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit

STEUERUNG

Steuerungsmöglichkeiten	1x Firmware, 1x EDID, 1x IR IN, 1x RS232, 1x TCP/IP
Steuerungsanschlüsse	1x Micro USB, 1x 4-pin DIP-Schalter, 1x 3,5mm Buchse, 1x 3-pin Schraubklemme, 1x RJ45

ALLGEMEIN

HDMI Standard	HDMI 2.0, HDCP 2.2
Übertragungsart	HDMI
HDMI Reichweite	4K@60Hz 4:4:4 in bis zu 5m, 4K@60Hz 4:2:0 in bis zu 10m, FullHD / 1080p in bis zu 15m
Betriebstemperatur	-5°C ~ +55°C
Lagertemperatur	-25°C ~ +70°C
Luftfeuchtigkeit	10% ~ 90%
Netzteil Eingang	100V-240V AC, 50/60Hz
Stromversorgung	12V DC 2A
Stromverbrauch	max. 10W
Außenmaß	342.5mm x 26mm x 115mm
Nettogewicht	620g

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION

CONNECTION DIAGRAM

