



4K, 18G Multiformat Präsentationsumschalter

Der PT-PSW-41E verfügt über drei HDMI Eingänge mit MHL-Unterstützung sowie einen DisplayPort Eingang. Alle Eingänge werden an einen HDMI-Ausgang mit automatischer Signalumschaltfunktion geleitet, inkl. Stereo- & Mehrkanal-Audio an den drei HDMI-Eingängen. Der PT-PSW-41E unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz, 4:4:4, 8bit sowie 1080p inkl. 3D-Formaten. Die vorinstallierten, intelligenten EDID-Einstellungen können mittels des 4-poligen DIP-Schalters auf der Geräterückseite ausgewählt werden. Zusätzlich zu dem, im HDMI-Ausgangssignal eingebetteten Audio wird das Signal gleichzeitig an einen digitalen, optischen Audioausgang sowie einen symmetrischen, analogen Audioausgang extrahiert. Der PT-PSW-41E verfügt über verschiedene Steuerungsmethoden, wie z. B. den AUTO-Modus, manuelle Steuerung, IR-Fernbedienungssignale und RS232-Befehle. CEC ermöglicht die Steuerung der Anzeige über die Tasten an der Geräte-Vorderseite sowie mittels RS232 CEC-Befehlen.



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	1x HDMI/MHL, 2x HDMI, 1x DisplayPort
Eingangsbuchsen	3x HDMI-A Buchse, 1x DisplayPort Buchse
Eingangsaufösung	HDMI: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit MHL: Bis zu FullHD / 1080p @60Hz DisplayPort: Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit

VIDEO AUSGANG

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

STEUERUNG

Steuerungsmöglichkeiten	1x EDID, 1x ID PRESET, 1x IR ALL IN/LOOP IN, 1x IR OUT, 1x IR LOOP OUT, 1x RS232 IN, 1x RS232 OUT
Steuerungsanschlüsse	1x 3-pin DIP-Schalter, 1x DIP-Schalter, 3x 3,5mm jacks, 2x 3-pin Phoenix

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 1A
Stromverbrauch	max. 5W
Außenmaß	262mm x 26mm x 84mm
Nettogewicht	320g

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION

CONNECTION DIAGRAM

