



4K, 18G HDMI Umschalter mit automatischer TDMs Erkennung und ARC

Der PT-SW-HD41E ist ein ultradünner Auto-Switcher mit vier HDMI Video-Eingängen, die an einen HDMI-Ausgang geleitet werden, inkl. Auto-Switching nach dem TDMs-Sensing-Verfahren. Er unterstützt Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz, 4:4:4 inkl. HDR-Formate und Mehrkanal-Audio. Bestehende Audiosysteme können analoge Stereo-Audiosignale über eine integrierte 3,5mm-Buchse empfangen. Der Umschalter unterstützt Audio Return Channel (ARC) zur Rückübertragung von Audiosignalen vom HDMI-Eingang des angeschlossenen Displays. Mehrere eingebaute EDID-Einstellungen erleichtern die Installation. Der PT-SW-HD41E verfügt über Steuerungsmöglichkeiten mittels RS232, IR-Fernbedienung oder die Quellauswahl-Taste an der Gerätevorderseite.



HDMI 2.0 SWITCHER

Mehrere 4K HDMI-Quellen können verlustfrei an ein Display verteilt werden. Der Umschalter ist so ideal für jedes Heimkino und einfache Konferenzumgebungen. Fehlerfreie Wiedergabe Ihrer Inhalte, ohne Einschränkung der Signalintegrität.



ARC

Volle ARC Unterstützung. Der „Audio Return Channel“ überträgt Audiodaten in Gegenrichtung an einen A/V-Receiver oder Surround Sound Controller, für größere Flexibilität und Einsparung einer separaten S/SPDIF Verbindung.



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.



ULTRA SLIM DESIGN

Alle Technologien sind in einem schlanken Gehäuse untergebracht, das eine einfache Installation in Möbeln, unter Schreibtischen oder hinter einem Fernseher ermöglicht.



VIDEO EINGANG

Eingänge	4x HDMI
Eingangsbuchsen	4x HDMI-A Buchse
HDMI Eingangsauflösung	Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4

VIDEO AUSGANG

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

STEUERUNG

Steuerungsmöglichkeiten	1x IR IN; 1x RS232
Steuerungsanschlüsse	2x 3,5mm Buchsen

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	5V DC 1A
Stromverbrauch	max. 5W
Außenmaß	194mm x 15mm x 81mm
Nettogewicht	324g

DETAILED TECHNICAL SPECIFICATION

CONNECTION DIAGRAM

