



4K, 18G HDMI Splitter & Downscaler mit acht Ausgängen

Der PT-SP-HD18D ist ein leistungsstarker 1x8 HDMI 2.0 Splitter mit 18Gbps, der einen HDMI-Eingang an acht Ausgänge verteilt und HDMI-Videoauflösungen bis zu 4K@60Hz, 4:4:4 sowie 1080p inkl. 3D-Formaten und Mehrkanal-Audioformaten unterstützt. Mehrere vorinstallierte EDID-Einstellungen können über den 4-poligen DIP-Schalter an der Geräte-Vorderseite ausgewählt werden. Firmware-Updates können komfortabel über den Micro-USB-Anschluss durchgeführt werden.



HDMI 2.0 SPLITTER

Die verlustfreie Verteilung eines 4K HDMI-Quellsignals an mehrere Displays macht diesen Splitter ideal für Digital Signage Anwendungen und Multi-Display Umgebungen. Fehlerfreie Wiedergabe, ohne Einschränkung der Signalintegrität.



BUILT IN SIGNAL REPEATER

Die eingebaute, eingangsseitige Signalaufbereitung erhöht den Arbeitsbereich des Systems und gewährleistet gleichzeitig eine perfekte Wiedergabe der ursprünglichen Quellinhalte.



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!



4K DOWNSCALING

Die intelligente Ausgangserkennung ermöglicht Streaming von 4K-Inhalten an 4K-Bildschirme und skaliert, bei Verbindung mit einem FullHD Bildschirm automatisch auf 1080p herunter, ohne Verlust der Bildqualität oder Verzögerung.



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.



VIDEO EINGANG

Eingänge	1x HDMI
Eingangsbuchsen	1x HDMI-A Buchse
HDMI Eingangsauflösung	Bis zu UltraHD / 4K / 2160p @60Hz, 4:4:4, 8bit

VIDEO AUSGANG

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

STEUERUNG

Steuerungsmöglichkeiten	4x Steuertasten, 2x EDID DIP-Schalter, 1x Micro USB
Steuerungsanschlüsse	1x EDID 3-pin DIP-Schalter, 1x EDID 4-pin DIP-Schalter, 1x Micro USB Anschluss

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 15m, FullHD / 1080p in bis zu 20m
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. 7W
Außenmaß	260mm x 20mm x 70mm
Nettogewicht	500g

