

PT-SP-HD28-48G

2x8 HDMI 2.1 Splitter/Switcher - 48G



Features

- ▶ 48Gbps FRL - 8K 60Hz 4:2:0 12bit / 4K 120Hz 4:4:4 12bit, mit voller Unterstützung für VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM
- ▶ 12bit Farbtiefe, unterstützt HDR10+, Dolby Vision, RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2. YUV 4:2:0
- ▶ Zwei umschaltbare Eingänge mit automatischer Umschaltung, CEC-Taste und RS232-Steuerung
- ▶ Digitales SPDIF und analoges 5-poliges Phoenix-Audio-De-Embedding
- ▶ Umfassende EDID-Verwaltung und HDCP 1.4 / 2.3 Handshake-Verwaltung CEC On/Off-Schalter, 8K zu 4K und 8K/4K zu 1080p Downscaling

Technische Daten
PT-SP-HD28-48G

Ein- / Ausgänge	
Eingänge	8x HDMI-A
Ausgänge	2x HDMI-A, 1x SPDIF (Toslink), 1x Balanced Stereo (5pin Phoenix)
Steuerung	
Anschlüsse	1x USB-C (Update), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x IR Ext. (3,5mm Jack)
Kontrolle	1x 5 pin DIP switch (EDID), 1x 2 pin DIP switch (HDCP und CEC)
Video	
Max. Auflösung	8K 60Hz 4:2:0 12bit / 8K 30Hz 4:4:4 12bit / 4K 120Hz 4:4:4 12bit
Bandbreite	48Gbps
HDMI Standard	HDMI 2.1 / HDCP2.3
Audio	
Ausgangsimpedanz	300 Ohm
Ausgangspegel (Maximum)	8,2dBu (2Vrms)
Frequenzbereich	(+0,5dB, -1dB) 20Hz bis 20KHz
Dynamischer Bereich	>90dB@0dBu, 1kHzA-gewichtet
Audio S/N Ratio	>90dB@0dBu, 1kHzA-gewichtet
Audio THD+N	<0,01% bei +4dBu, 1KHz
Audio Output Delay	<1ms

Allgemein	
Produktmaße	240 x 110 x 21,5mm
Produktgewicht	690g
Gehäusematerial	Stahl
Farbe	Schwarz
DIP Switch	EDID und HDCP/CEC Steuerung
IR Level	12Vp-p
IR Frequenz	Breitband 20K-60KHz
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C
Lagerungstemperatur	-20 ~ 60°C
Relative Feuchtigkeit	10% ~ 90%
Stromversorgung	DC 12V / 1A
Stromverbrauch	Max. 5,6W



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

Set beinhaltet

Art. Nr.	EAN
PT-SP-HD28-48G	4251364745199

Kontakt

PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine
+49 5971 800 299-0
+49 5971 800 299-99
info@purelink.de



Wir erweitern regelmäßig unsere Produktpalette. Über diesbezügliche Aktualisierungen informieren wir Sie gerne auf Anfrage.
Alle Angaben sind freibleibend und unverbindlich. Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die in diesem Dokument verwendeten Abbildungen können von dem gelieferten Produkt abweichen.