

# PT-SP-HD24-48G

## 2x4 HDMI 2.1 Splitter/Switcher - 48G



### Features

- ▶ 48Gbps FRL - 8K 60Hz 4:2:0 12bit / 8K 30Hz 4:4:4 12bit / 4K 120Hz 4:4:4 12bit und HDCP 2.3, mit voller Unterstützung für VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM
- ▶ 12bit Farbtiefe mit Unterstützung für 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-Optionen und HDCP 1.4 / 2.3 Handshake Management CEC Ein/Aus-Schalter, 8K zu 4K und 8K/4K zu 1080p Downscaling

## Technische Daten

## PT-SP-HD24-48G

## Ein- / Ausgänge

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Eingänge | 4x HDMI-A                                                           |
| Ausgänge | 2x HDMI-A, 1x SPDIF (Toslink),<br>1x Balanced Stereo (5pin Phoenix) |

## Steuerung

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Anschlüsse | 1x USB-C (Update), 1x RS232 (3 pin Phoenix),<br>1x IR Ext. (3,5mm Jack) |
| Kontrolle  | 1x 5pin DIP switch (EDID),<br>1x 2pin DIP switch (HDCP und CEC)         |

## Video

|                |                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------|
| Max. Auflösung | 8K 60Hz 4:2:0 12bit / 8K 30Hz 4:4:4 12bit / 4K@120Hz<br>4:4:4 12bit |
| Bandbreite     | 48 Gbps                                                             |
| 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           | 320 x 100 x 21,5mm          |
| Produktgewicht        | 860g                        |
| 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 / 2,5A               |
| Stromverbrauch        | Max. 7,8W                   |



VORDERANSICHT



RÜCKANSICHT

## Set beinhaltet

## Art. Nr.

## EAN

|                |               |
|----------------|---------------|
| PT-SP-HD24-48G | 4251364745182 |
|----------------|---------------|

## 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.