

PT-SP-HD24-48G

2x4 HDMI 2.1 Rozdzielacz/Przełącznik - 48G



FUNKCJE

- 48 Gb/s FRL – 8K 60Hz 4:2:0 12-bit / 8K 30Hz 4:4:4 12-bit / 4K 120Hz 4:4:4 12-bit oraz HDCP 2.3, z pełnym wsparciem dla VRR, ALLM, QMS, QFT, SBTM
- 12-bitowa głębia kolorów ze wsparciem dla HDR10+, Dolby Vision, RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2 oraz YUV 4:2:0
- Podwójne przełączane wejścia z automatycznym przełączaniem, przyciskiem CEC i sterowaniem RS232
- Cyfrowe SPDIF oraz analogowe 5-pinowe audio de-embedding (wyodrębnianie dźwięku)
- Kompleksowe opcje EDID oraz zarządzanie handshake HDCP 1.4 / 2.3, przełącznik CEC włącz/wyłącz, skalowanie w dół z 8K do 4K oraz z 8K/4K do 1080p

DANE TECHNICZNE

PT-SP-HD24-48G

Wejście / Wyjście

Wejście	2x HDMI-A
Wyjście	4x HDMI-A, 1x SPDIF(Toslink), 1x Zbalansowane stereo (5-pinowy Phoenix)

Kontrola

Złącza sterujące	1x USB-C(Update), 1x RS232 (3 pin Phoenix), 1x IRExt. (3.5mm Jack)
Kontrola	1x 5-pinowy przełącznik DIP (EDID) 1x 2-pinowy przełącznik DIP (HDCP i CEC)

Video

Maksymalna rozdzielczość	8K60Hz 4:2:0 12bit / 8K30Hz 4:4:4 12bit / 4K@120Hz 4:4:4 12bit
Przepustowość	48 Gbps
Standard HDMI	HDMI 2.1 / HDCP2.3

Audio

Impedancja wyjściowa	300 Ohm
Poziom wyjściowy (maksymalny)	8.2dBu (2Vrms)
Pasma przenoszenia	(+0.5dB, -1dB) 20Hz to 20KHz
Zakres dynamiczny	>90 dB przy 0 dBu, 1 kHz, ważne filtrem A
Audio S/N Ratio	>90 dB przy 0 dBu, 1 kHz, ważne filtrem A
THD+N audio	<0.01% at +4dBu, 1KHz
Opóźnienie wyjścia audio	<1ms

Ogólne

Wymiary produktu	320 x 100 x 21.5mm
Waga produktu	860g
Materiał obudowy	Stal
Kolor	Czarny
Przełącznik DIP	Zarządzanie EDID oraz kontrola HDCP i CEC
Poziom IR	12Vp-p
Częstotliwość IR	Szerokopasmowy 20 kHz – 60 kHz
Temperatura pracy	0 ~40°C
Temperatura przechowywania	-20 ~60°C
Wilgotność względna	10% ~90%
Zasilanie	DC12V / 2.5A
Zużycie energii	Max. 7.8W



FRONT



BACK

Set includes

Art. No.	EAN
PT-SP-HD24-48G	4251364745182

Contact

PureLink GmbH
 Von-Liebig-Str. 10
 48432 Rheine | Germany

phone+495971800 299-0
 Print+495971800 299-99
 ENVELinfo@purelink.de



We regularly expand our product range. We will be happy to provide information on updates in this regard upon request.

All information is subject to confirmation and non-binding. Technical changes, printing errors and mistakes excepted.

The illustrations used in this document may differ from the delivered product.