Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 12:58

Link do produktu: https://www.wamm.pl/blackmagic-studiobridge-10g-pwr-mostek-ip-smpte-2110-10g100g-z-poe-p-3655.html



Blackmagic StudioBridge 10G PWR – Mostek IP SMPTE-2110 10G/100G z PoE++

Cena brutto	**11 248 zł**
Cena netto	**9 145 zł**
Dostępność	**Zapowiedź**
Numer katalogowy	**BM-CONVNVIPR/SBB10X8P**
Producent	**Blackmagic Design**

Opis produktu

Blackmagic StudioBridge 10G PWR

Blackmagic StudioBridge 10G PWR to profesjonalne urządzenie typu mostek sieciowy (IP gateway / bridge SMPTE-2110), zaprojektowane do integracji ekonomicznych łączy Ethernet 10G z zaawansowanymi, redundantnymi infrastrukturami 100G w środowiskach broadcast i produkcji telewizyjnej.

Urządzenie umożliwia konwersję i agregację aż 8 niezależnych kanałów 10G Ethernet do redundantnej pary łączy 100G Ethernet, zgodnych z architekturą ST 2022-7. Dzięki temu można podłączyć do 8 urządzeń Ultra HD lub HD w ramach jednej, skalowalnej infrastruktury IP.

Każdy port 10G RJ45 obsługuje zasilanie PoE++ do 90 W, co pozwala zasilać kamery, konwertery i inne urządzenia bezpośrednio przez kabel sieciowy, znacząco upraszczając instalację.

Najważniejsze funkcje:

- Mostkowanie 8× 10G Ethernet do redundantnej pary 100G
- ełna zgodność z SMPTE ST-2110 oraz ST 2022-7 (redundancja)
- Zasilanie PoE++ do 90 W na każdym porcie 10G
- Obsługa HD i Ultra HD z automatycznym wykrywaniem
- Integracja audio IP (do 16 kanałów w strumieniu)
- Sterowanie i konfiguracja przez NMOS

Łącza i interfejsy:

- IP 2110 100G: 2 × QSFP28 (redundancja ST 2022-7)
- IP 2110 10G: 8 × RJ45 PoE++ (do 90 W)
- Sieć sterowania (NMOS): 1 × RJ45 1G
- USB: 1 × USB-C (konfiguracja i aktualizacje)
- Zasilanie: 2 × IEC C14 (redundantne)

Audio IP SMPTE ST-2110:

- 16 kanałów audio wejściowych
- 16 kanałów audio wyjściowych
- Integracja audio w strumieniach wideo IP przez 10G i 100G

Zastosowanie:

- systemy broadcast IP SMPTE-2110
- studia telewizyjne i produkcja live
- infrastruktura AV over IP
- integracja urządzeń 10G z siecią 100G

- środowiska wymagające PoE++ dla kamer i konwerterów



