

Link do produktu: <https://www.wamm.pl/blackmagic-updowncross-100g-profesjonalny-konwerter-standardow-ip-8-kanalowy-p-3657.html>



Blackmagic UpDownCross 100G – Profesjonalny konwerter standardów IP 8-kanałowy

Cena brutto	10 711 zł
Cena netto	8 708 zł
Dostępność	Zapowiedź
Numer katalogowy	BM-CONNVIPJ/STG/100G
Producent	Blackmagic Design

Opis produktu

Blackmagic UpDownCross 100G

Blackmagic UpDownCross 100G to zaawansowany, 8-kanałowy konwerter standardów wideo zaprojektowany do pracy w nowoczesnych środowiskach produkcyjnych opartych o IP. Dzięki natywnemu wsparciu dla SMPTE ST-2110 oraz ultraszybkiej sieci Ethernet 100G umożliwia jednoczesną konwersję wielu sygnałów SD, HD i Ultra HD w czasie rzeczywistym, bez kompromisów jakościowych.

Urządzenie doskonale sprawdzi się w studiach telewizyjnych, transmisjach live, produkcji broadcastowej oraz systemach OTT. Solidna obudowa rack 1U z cichym chłodzeniem front-to-back zapewnia niezawodność nawet w wymagających warunkach pracy 24/7.

Zaawansowana łączność IP 100G

Blackmagic UpDownCross 100G wyposażony jest w dwa porty QSFP28 100G, umożliwiające redundantną transmisję sygnałów zgodnie ze standardem SMPTE ST 2022-7. Dzięki temu masz pewność ciągłości pracy nawet w przypadku awarii jednej sieci.

Dodatkowy port RJ45 1G zapewnia pełną kontrolę poprzez NMOS, umożliwiając łatwą konfigurację i integrację z systemami zarządzania broadcastowego.

Audio i monitoring

Każdy strumień IP obsługuje aż 16 kanałów audio embedded, co czyni urządzenie idealnym rozwiązaniem dla zaawansowanych produkcji wielokanałowych. Dodatkowo dostępne jest analogowe wyjście słuchawkowe (jack 6,35 mm) do monitoringu sygnału.

Elastyczność i niezawodność

Dzięki portowi USB-C konfiguracja i aktualizacja firmware są szybkie i wygodne. Redundantne zasilanie (2 × IEC C14) zapewnia stabilność działania w krytycznych zastosowaniach.

Główne cechy:

- 8 niezależnych kanałów konwersji – jednoczesna obsługa SD, HD i Ultra HD
- Natywna obsługa SMPTE ST-2110 (IP Video)
- Łączy 100G Ethernet (QSFP28) – maksymalna przepustowość
- Redundancja ST 2022-7 – bezpieczeństwo transmisji
- Wbudowane audio IP – 16 kanałów na strumień
- Zdalne sterowanie NMOS (RJ45 1G)
- Podwójne redundantne zasilanie AC
- Cicha praca – profesjonalny system chłodzenia

