Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 06:00

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	**16 874 zł**
Cena netto	**13 719 zł**
Dostępność	**Zapowiedź**
Numer katalogowy	**BM-CONVNVIPJ/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.

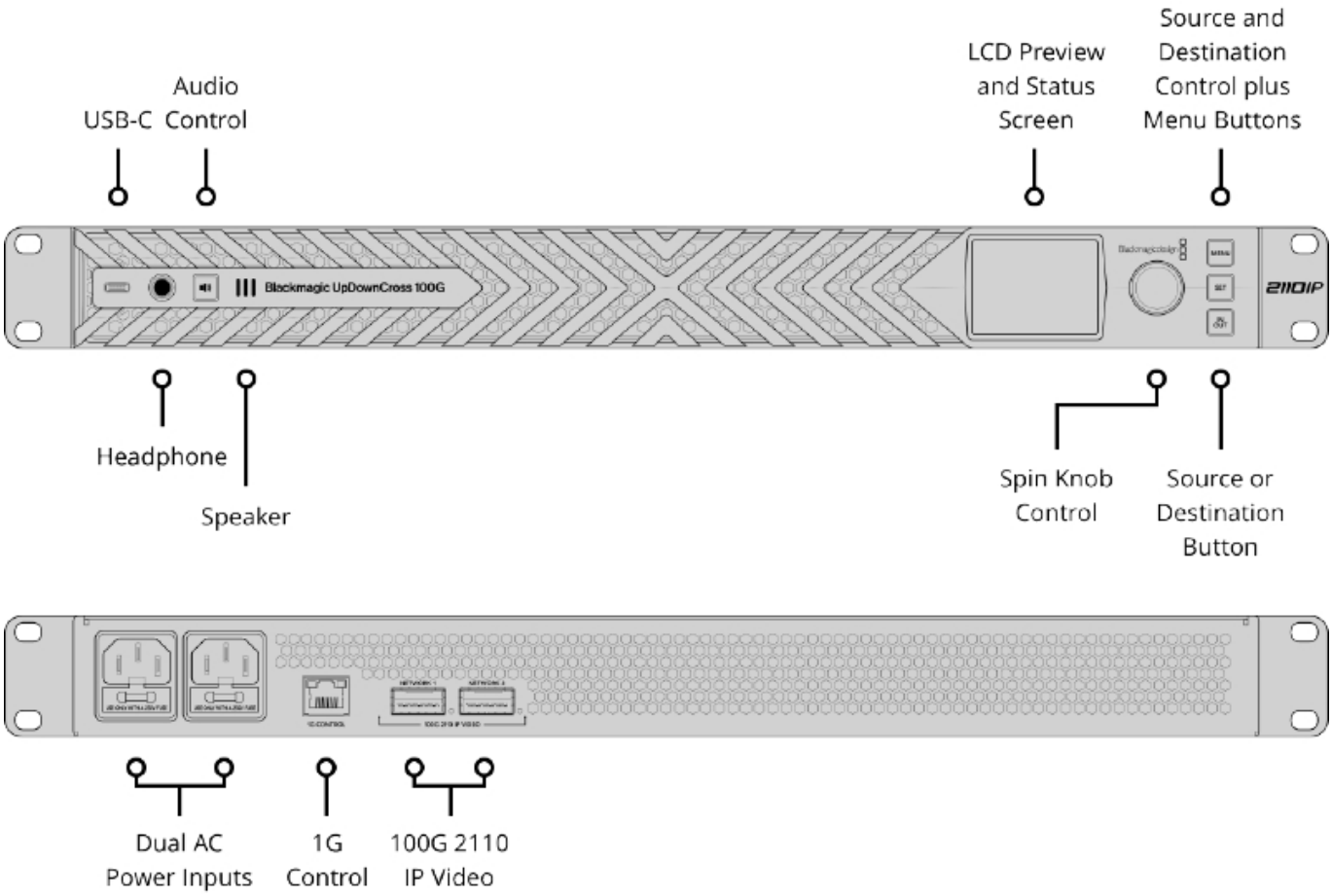
Dodatkowy port RJ45 1G zapewnia pełną kontrolę poprzez NMOS, umożliwiając łatwą konfigurację i integrację z systemami zarządzania broadcastowego.

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)
- Łącza 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


Audio
USB-C Control
LCD Preview
and Status
Screen
Source and
Destination
Control plus
Menu Buttons
Blackmagic UpDownCross 100G
2110IP
Headphone
Speaker
Spin Knob
Control
Source or
Destination
Button

Dual AC
Power Inputs
1G
Control
100G 2110
IP Video