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

Link do produktu: https://www.wamm.pl/blackmagic-ethernet-switch-820-profesjonalny-switch-ethernet-100g-do-broadcastu-p-3654.html



Blackmagic Ethernet Switch 820 – Profesjonalny switch Ethernet 100G do broadcastu

Cena brutto	**10 451 zł**
Cena netto	**8 497 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**BM-DWCSWA/MODC820**
Producent	**Blackmagic Design**

Opis produktu

Blackmagic Ethernet Switch 820

Blackmagic Ethernet Switch 820 to zaawansowany przełącznik sieciowy (switch Ethernet) zaprojektowany specjalnie dla nowoczesnych systemów nadawczych i infrastruktury IP w standardzie SMPTE-2110. Urządzenie łączy wysoką wydajność, niską latencję oraz niezawodność wymaganą w środowiskach produkcji telewizyjnej i live.

Dzięki przemyślanej konstrukcji wszystkie porty zostały umieszczone z tyłu, co pozwala na estetyczne prowadzenie okablowania oraz zwiększa bezpieczeństwo instalacji. Switch oferuje aż 8 portów 100G QSFP28 oraz 2 porty 10G RJ45, co umożliwia budowę skalowalnych i wydajnych sieci produkcyjnych.

Zintegrowana funkcja routingu SMPTE-2110 dostępna z poziomu panelu sterowania upraszcza konfigurację i zarządzanie sygnałami IP. Dodatkowo urządzenie wyposażono w redundantne zasilanie oraz podwójne wejścia referencyjne PTP, co gwarantuje ciągłość pracy w krytycznych zastosowaniach.

Profesjonalny system chłodzenia od przodu do tyłu zapewnia cichą i stabilną pracę, nawet przy pełnym obciążeniu.

Najważniejsze cechy:

- 8 × port Ethernet 100G (QSFP28)
- 2 × port Ethernet 10G (RJ45)
- Obsługa SMPTE-2110 i routing z panelu frontowego
- Redundantne zasilanie (2 × IEC C14)
- 2 × porty referencyjne PTP (IEEE 1588)
- Dedykowany port NMOS (10G)
- Oddzielny port zarządzania (1G)
- Cicha, profesjonalna konstrukcja chłodzenia

Łącza i interfejsy:

- Porty 100G: 8 × QSFP28
- Porty 10G: 2 × RJ45
- Control Network (NMOS): 1 × RJ45 10G
- Management: 1 × RJ45 1G
- PTP (SMPTE 2110): 2 × RJ45
- Zasilanie: 2 × IEC C14

Zastosowanie

- systemy broadcast IP (SMPTE-2110)
- studia telewizyjne i produkcja live
- infrastruktura AV over IP

- profesjonalne instalacje sieciowe 100G

