Link do produktu: https://www.pcomp3000.pl/ubiquiti-modul-optyczny-100g-lr4-single-mode-p-18617.html



Ubiquiti moduł optyczny 100G LR4 Single-Mode

Cena brutto	**1 309,00 zł**
Cena netto	**1 064,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**68476015**
Kod producenta	**pe-52752980**
Kod EAN	**810084690000**
Producent	**UBIQUITI**

Opis produktu

Ubiquiti 100G LR4 – moduł QSFP28 100 Gb/s SM z zasięgiem 10 km

Profesjonalny moduł optyczny QSFP28 do połączeń 100G

Ubiquiti 100G LR4 Single-Mode Optical Module (UACC-OM-QSFP28-LR4) to wysokowydajny transceiver QSFP28 przeznaczony do realizacji połączeń 100-gigabitowych na dużych odległościach. Obsługuje transmisję na dystansie do 10 km przy użyciu światłowodu jednomodowego i złącza LC UPC. Idealny do zastosowań w sieciach szkieletowych, centrach danych, serwerowniach oraz zaawansowanych instalacjach enterprise.

Przepustowość 100 Gb/s i pełna zgodność QSFP28

- Maksymalna przepustowość: 100 Gbps
- Zgodność: QSFP28 oraz wstecznie z QSFP+
- Zastosowanie: uplinki 100G, agregacja, połączenia między przełącznikami i routerami

Moduł zapewnia stabilną i szybką transmisję w wymagających środowiskach sieciowych.

Transmisja jednomodowa na 10 km

- Medium: światłowód jednomodowy (SMF)
- Zasięg: do 10 km
- Złącze: Duplex LC UPC

Idealny do łączenia budynków, kampusów, serwerowni i węzłów sieciowych.

Technologia LR4 – cztery długości fal

Moduł wykorzystuje cztery kanały optyczne:

- Długości fali Tx/Rx: 1295 / 1300 / 1304 / 1309 nm

Pozwala to na osiągnięcie wysokiej przepustowości przy zachowaniu stabilności sygnału.

Niskie zużycie energii

- Maksymalny pobór mocy: 4 W

Moduł jest energooszczędny i idealny do gęsto upakowanych środowisk serwerowych.

Wysoka kompatybilność i niezawodność

- kompatybilny z przełącznikami i routerami Ubiquiti obsługującymi QSFP28
- zgodny z wieloma urządzeniami innych producentów
- stabilna praca w środowiskach o dużym obciążeniu

Warunki pracy i bezpieczeństwo

- Temperatura pracy: 0°C do 70°C
- Klasa lasera: Class 1 (IEC/EN 60825-1) – bezpieczny przy prawidłowym użytkowaniu