



Moduł SFP 6C-SFP-0301 1.25Gbps, 550m, MM



link do produktu: <https://intersell.pl/pl/545-modul-sfp-6c-sfp-0301-1-25gbps-550m-mm.html>

Producent: 6COM

Nr referencyjny: 6C-SFP-0301

Opis produktu

Moduł SFP 850nm VCSEL 1.25Gbps to oszczędne i wysoce wydajne moduły, obsługujące przepływ danych z szybkością 1.25Gbps i transmisję w włóknie wielomodowym na dystansie 550m. Składa się z 3 sekcji: transmitera laserowego VCSEL, fotodiody PIN zintegrowanej z trans-impedancyjnym przedwzmacniaczem (TIA) i jednostką sterującą MCU. Wszystkie moduły spełniają wymagania bezpieczeństwa laserów klasy I. Transceivery są zgodne z SFP Multi-Source Agreement (MSA) oraz SFF-8472.

Zastosowanie

- Gigabit Ethernet,
- Kanały światłowodowe,
- Interfejsy switch to switch,
- Przełączana płyta montażowa,
- Interfejs Router/Serwer,
- Inne systemy transmisji optycznej.

Cechy

- Przepływ danych z szybkością 1.25Gbps,
- Zgodny z SFP MSA oraz SFF-8472 z podwójnym gniazdem LC,
- Zgodne z RoHS,
- Transmitter 850nm VCSEL, Fotodetektor PIN,
- Cyfrowy monitoring diagnostyczny,
- Kalibracja - wewnętrzna lub zewnętrzna,
- Transmisja 500m z włóknem wielomodowym 50/125µm,
- Transmisja 300m z włóknem wielomodowym 62.5/125µm,
- Zasilanie: 3,3V (standardowe),
- Może pracować przy temperaturze otoczenia z zakresu 0-70 [°C] (standard) lub -40-85 [°C] (rozszerzony).

Szczegółowy opis jest dostępny w zakładce "Pliki do pobrania".