

Moduł EXTRALINK SFP+ 10G 1550nm SM LC 80KM

Cena brutto: 1 176,00 zł

Cena netto: 956,10 zł

Koszty wysyłki: GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

Opis produktu

Moduł światłowodowy Extralink SFP+-ZR został zaprojektowany dla systemów 8.5G/10G Fiber- Channel i 10GBE. Jednomodowy moduł SFP 10G składa się z dwóch sekcji, tj.z sekcji nadajnika zawierającej laser EML i sekcji odbiornika składającej się z fotodiody APD zintegrowanej z TIA. Wszystkie moduły spełniają wymagania dotyczące bezpieczeństwa lasera klasy I. Cyfrowe funkcje diagnostyczne wkładki SFP+-ZR są dostępne poprzez 2-przewodowy interfejs szeregowy, który umożliwia dostęp w czasie rzeczywistym do parametrów pracy urządzenia, takich jak temperatura modułu optycznego SFP, prąd wiązki laserowej, przesyłana moc optyczna, odbierana moc optyczna i napięcie zasilania wkładki. Extralink SFP+ 10G 1550NM umożliwia transmisję na odległość do 80 km.

Funkcje

- Zgodność z SFF-8431 i IEE802.3ae
- Możliwość wyboru szybkości transmisji ≤4.25 Gbps lub 9.9 5Gbps do 11.3 Gbps
- Nadajnik EML i odbiornik APD
- Długość połączenia do 80 km
- Niskie rozproszenie mocy (typowe 1.4 W, maksymalne 2 W)
- Temperatura robocza obudowy od -5°C do 70°C
- Pojedyncze zasilanie 3.3 V
- Monitorowanie temperatury modułu, napięcia zasilania, prądu bias lasera, mocy optycznej nadawania, mocy optycznej odbioru
- Zgodny z dyrektywą RoHS, bezołowiowy

Ogólne

Rodzaj urządzenia

Moduł nadajnik/odbiornik SFP+

Typ obudowy		Moduł podłączany
Praca w sieci		
Technologia podłączania		Przewodowa
Rodzaj okablowania		10GBase-ZR
Protokół komunikacyjny danych	10 GigE, 10Gb Fibre Channel, kanał światłowodowy	8GB
Szybkość transmisji danych		10 Gbps
Długość fali optycznej		1550 nm
Maks. zasięg transmisji		80 km
Cechy	Obsługa cyfrowego monitoringu optycznego (DOM)	
Zgodność z normami		IEEE 802.3ae
Rozszerzenie / połączenie		
Interfejsy	1 x Ethernet 10GBase-ZR - LC/UPC single-mode żeński x 2	
Różne		
Zgodność z normami		MSA SFF-8431
Zasilanie		
Zużycie energii w trybie aktywności		2 wat
Parametry środowiska		
Minimalna temperatura pracy		-5 °C
Maksymalna temperatura pracy		70 °C



