



Extralink QSFP28 | Moduł QSFP28 | 100Gb/s, 2km, jednomodowy, Duplex LC



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/moduly-sfp/Extralink-QSFP28---Modul-QSFP28---100Gb-s--2km--jednomodowy--Duplex-LC>

Cena: **1 053,59 zł** brutto / 856,58 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGMLMERMHH

Informacje

Wkładka QSFP28 Extralink to zaawansowane rozwiązanie do budowy stabilnych i wydajnych połączeń światłowodowych, oferujące przepustowość do 100 Gb/s. Zgodna z standardem 100 Gigabit Ethernet, zapewnia znaczną szybkość transmisji danych, co jest kluczowe w dzisiejszych sieciach o rosnącym zapotrzebowaniu na pasmo. Moduł ten został zaprojektowany do współpracy z włóknami światłowodowymi typu Singlemode, co pozwala na osiągnięcie dużego zasięgu transmisji, idealnego do łączenia odległych punktów, takich jak centra danych czy węzły dystrybucyjne. Użycie wkładki QSFP28 przyczynia się do optymalizacji infrastruktury sieciowej, wspierając jej rozwój i niezawodność w wymagających warunkach, a także pozwala na elastyczność w projektowaniu i wdrażaniu połączeń na dużych odległościach bez utraty jakości sygnału.

Cechy produktu

Typ transceivera SFP	Światłowód
Typ interfejsu	QSFP28
Maksymalna szybkość przesyłania danych	100 Gb/s

Opis produktu

Wkładka QSFP28 Extralink

Wkładka QSFP28 umożliwia budowę stabilnych i wydajnych połączeń światłowodowych, oferując **przepustowość do 100 Gb/s**. Jest to rozwiązanie, które przyczynia się do optymalizacji infrastruktury sieciowej, wspierając jej rozwój i niezawodność w najbardziej wymagających środowiskach.

Wysoka Przepustowość dla Wymagających Zastosowań

Moduł QSFP28 jest zgodny ze standardem 100 Gigabit Ethernet, co sprawia, że jest to odpowiedni wybór do zastosowań wymagających znacznej przepustowości. Oferuje on szybkość transmisji danych do **100 Gb/s**, co stanowi znaczący krok naprzód w porównaniu do wcześniejszych standardów, takich jak QSFP+ (40 Gb/s) czy SFP+ (10 Gb/s). To przyczynia się do płynnego przesyłania dużych wolumenów danych, co jest kluczowe w dzisiejszych sieciach, gdzie zapotrzebowanie na pasmo stale rośnie. Wykorzystanie tego modułu **dba o to, by sieć była gotowa na przyszłe wyzwania** związane z transferem danych.

Transmisja na Włóknach Singlemode

Produkt został zaprojektowany do współpracy wyłącznie z **włóknami światłowodowymi typu Singlemode**. Ta cecha **umożliwia osiągnięcie relatywnie dużego zasięgu transmisji**, co jest szczególnie ważne przy łączeniu odległych punktów w sieci, takich jak centra danych, główne węzły dystrybucyjne czy budynki rozproszone na dużym obszarze. Dzięki temu instalatorzy mogą tworzyć połączenia obejmujące znaczne odległości bez utraty jakości sygnału, co **sprawia, że infrastruktura jest bardziej elastyczna** w projektowaniu i wdrażaniu.