



Extralink QSFP28 | Moduł QSFP28 | 100Gb/s, 10km, jednomodowy, Duplex LC



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/moduly-sfp/Extralink-QSFP28---Modul-QSFP28---100Gb-s-10km-jednomodowy-Duplex-LC>

Cena: **1 606,17 zł** brutto / 1 305,83 zł netto

Producent: EXTRALINK



Nr referencyjny: DNXGGMLMFRMMHQ

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, idealnie sprawdza się w zastosowaniach wymagających dużej wydajności, umożliwiając płynne przesyłanie dużych wolumenów danych. W porównaniu do wcześniejszych standardów, jak QSFP+ czy SFP+, QSFP28 znacząco zwiększa szybkość transmisji, co jest kluczowe w dobie rosnącego zapotrzebowania na pasmo. Moduł jest zaprojektowany do współpracy wyłącznie z włóknami światłowodowymi typu Singlemode, co zapewnia dużą zasięg transmisji i wysoką jakość sygnału, umożliwiając efektywne łączenie odległych punktów w sieci, takich jak centra danych czy węzły dystrybucyjne. Dzięki temu infrastruktura sieciowa staje się bardziej elastyczna i gotowa na przyszłe wyzwania.

Cechy produktu

Typ transceivera SFP	Światłowód
Typ interfejsu	SFP
Maksymalna szybkość przesyłania danych	800000 Mb/s
Złącze światłowodowe	LC
Maksymalny dystans transferu	10000 m

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.