



Extralink QSFP28 | QSFP28-Modul | 100 Gb/s, 2 km, Singlemode, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/sfp-module/extralink-qsfp28-qsfp28-modul-100-gb-s-2-km-singlemode-duplex-lc>

Price: **1.053,59 zł** gross / 856,58 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMERMHH

Information:

Die QSFP28 Extralink ist eine fortschrittliche Lösung zum Aufbau stabiler und effizienter Glasfaserverbindungen, die eine Bandbreite von bis zu 100 Gb/s bietet. Konform mit dem Standard 100 Gigabit Ethernet gewährleistet sie eine erhebliche Datenübertragungsgeschwindigkeit, die in heutigen Netzwerken mit wachsendem Bandbreitenbedarf entscheidend ist. Dieses Modul wurde für die Zusammenarbeit mit Singlemode-Glasfasern konzipiert, was eine große Reichweite der Übertragung ermöglicht, ideal für die Verbindung entfernter Punkte wie Rechenzentren oder Verteilknoten. Der Einsatz des QSFP28-Moduls trägt zur Optimierung der Netzwerkinfrastruktur bei, unterstützt deren Entwicklung und Zuverlässigkeit unter anspruchsvollen Bedingungen und ermöglicht zudem Flexibilität beim Design und der Implementierung von Verbindungen über große Entfernungen, ohne dass die Signalqualität beeinträchtigt wird.

Product features

SFP Transceiver-Typ	Glasfaser
CD-ROM Schnittstelle Typ	QSFP28
Maximale Datenübertragungsrate	100 Gb/s

Full product description

QSFP28 Extralink-Einsatz

Der QSFP28-Einsatz ermöglicht den Aufbau von stabilen und effizienten Glasfaserverbindungen mit Bandbreiten **von bis zu 100 Gbit/s**. Es handelt sich um eine Lösung, die zur Optimierung der Netzwerkinfrastruktur beiträgt und deren Wachstum und Zuverlässigkeit in den anspruchsvollsten Umgebungen unterstützt.

Hoher Durchsatz für anspruchsvolle Anwendungen

Das QSFP28-Modul ist mit dem 100-Gigabit-Ethernet-Standard kompatibel und eignet sich daher für Anwendungen, die eine große Bandbreite benötigen. Es bietet Datenraten von bis zu **100 Gbit/s**, ein bedeutender Fortschritt im Vergleich zu früheren Standards wie QSFP (40 Gbit/s) oder SFP (10 Gbit/s). Dies trägt zur reibungslosen Übertragung großer Datenmengen bei, was in den heutigen Netzwerken, in denen die Bandbreitenanforderungen ständig steigen, von entscheidender Bedeutung ist. Durch den Einsatz dieses Moduls **wird sichergestellt, dass das Netzwerk für zukünftige Herausforderungen bei** der Datenübertragung gerüstet ist.

Übertragung auf Singlemode-Glasfaser

Das Produkt ist ausschließlich für den Betrieb mit **Singlemode-Glasfasern** ausgelegt. Diese Eigenschaft **ermöglicht eine relativ große Übertragungsreichweite**, was besonders wichtig ist, wenn es darum geht, entlegene Punkte im Netz zu verbinden, z. B. Datenzentren, Hauptverteilerknoten oder Gebäude, die über ein großes Gebiet verstreut sind. Dadurch können Installateure Verbindungen über große Entfernungen herstellen, ohne die Signalqualität zu beeinträchtigen, was **die Infrastruktur** in Bezug auf Design und Einsatz **flexibler macht**.