



Extralink QSFP28 | Modulo QSFP28 | 100 Gb/s, 2 km, modalita singola, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/moduli-sfp/extralink-qsfp28-modulo-qsfp28-100-gb-s-2-km-modalita-singola-duplex-lc>

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

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMERMMHH

Information:

La scheda QSFP28 Extralink è una soluzione avanzata per la costruzione di connessioni in fibra ottica stabili ed efficienti, offrendo una larghezza di banda fino a 100 Gb/s. Conforme allo standard 100 Gigabit Ethernet, garantisce una notevole velocità di trasmissione dei dati, fondamentale nelle reti odierne con una crescente domanda di banda. Questo modulo è stato progettato per lavorare esclusivamente con fibre ottiche di tipo Singlemode, il che consente di raggiungere un'ampia portata di trasmissione, ideale per collegare punti distanti, come centri dati o nodi di distribuzione. L'uso della scheda QSFP28 contribuisce all'ottimizzazione dell'infrastruttura di rete, supportando il suo sviluppo e affidabilità in condizioni impegnative, e consente anche flessibilità nella progettazione e implementazione di connessioni su lunghe distanze senza perdita di qualità del segnale.

Product features

Tipo di ricetrasmittitore SFP	Fibra ottica
Tipi di interfaccia CD-ROM	QSFP28
Velocità massima di trasferimento dati	100 Gb/s

Full product description

Inserto Extralink QSFP28

L'inserto QSFP28 consente di realizzare connessioni in fibra ottica stabili ed efficienti, offrendo larghezze di banda **fino a 100 Gbps**. È una soluzione che contribuisce all'ottimizzazione dell'infrastruttura di rete, supportandone la crescita e l'affidabilità negli ambienti più esigenti.

Elevata produttività per applicazioni complesse

Il modulo QSFP28 è compatibile con lo standard 100 Gigabit Ethernet e rappresenta quindi una scelta adeguata per le applicazioni che

richiedono una notevole larghezza di banda. Offre velocità di trasferimento dati fino a **100 Gbps**, un notevole passo avanti rispetto agli standard precedenti come QSFP (40 Gbps) o SFP (10 Gbps). Ciò contribuisce alla trasmissione senza problemi di grandi volumi di dati, un aspetto cruciale nelle reti odierne in cui i requisiti di larghezza di banda sono in costante aumento. L'uso di questo modulo **garantisce che la rete sia pronta per le sfide future** di trasferimento dati.

Trasmissione su fibra monomodale

Il prodotto è progettato per funzionare esclusivamente con **fibre ottiche monomodali**. Questa caratteristica **consente una portata di trasmissione relativamente lunga**, particolarmente importante quando si collegano punti remoti della rete, come centri dati, nodi di distribuzione principali o edifici sparsi su una vasta area. Ciò consente agli installatori di creare connessioni che coprono distanze significative senza sacrificare la qualità del segnale, **rendendo l'infrastruttura più flessibile** nella progettazione e nell'implementazione.