



Extralink QSFP28 | Modulo QSFP28 | 100 Gb/s, 10 km, modalita singola, Duplex LC



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/moduli-sfp/extralink-qsfp28-modulo-qsfp28-100-gb-s-10-km-modalita-singola-duplex-lc>

Price: **1.606,17 zł** gross / 1.305,83 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGGMLMFRMMHQ

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, si adatta perfettamente a applicazioni che richiedono elevate prestazioni, consentendo una trasmissione fluida di grandi volumi di dati. Rispetto agli standard precedenti, come QSFP+ o SFP+, il QSFP28 aumenta significativamente la velocità di trasmissione, il che è fondamentale nell'era della crescente domanda di banda. Il modulo è progettato per funzionare esclusivamente con fibre ottiche di tipo Singlemode, garantendo un'ampia portata di trasmissione e un'alta qualità del segnale, permettendo un'efficace connessione di punti distanti nella rete, come centri dati o nodi di distribuzione. Grazie a ciò, l'infrastruttura di rete diventa più flessibile e pronta ad affrontare le sfide future.

Product features

Tipo di ricetrasmittitore SFP	Fibra ottica
Tipi di interfaccia CD-ROM	SFP
Velocità massima di trasferimento dati	800000 Mb/s
Connettore a fibra ottica	LC
Distanza massima di trasferimento	10000 m

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.