Finisar FTLC1152RGPL Scheda tecnica

Ricetrasmettitore ottico Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28

FTLC1152RGPL

Il Finisar FTLC1152RGPL è un ricetrasmettitore ottico QSFP28 CWDM4 a 100G ad alte prestazioni, progettato per una trasmissione dati efficiente e affidabile. Operando a una lunghezza d'onda di 1310 nm, questo ricetrasmettitore supporta una portata massima fino a 2 km utilizzando fibra monomodale (SMF). Rappresenta la soluzione ideale per applicazioni di rete ad alta velocità, offrendo prestazioni eccezionali nelle interconnessioni dei data center e negli ambienti aziendali.

Caratteristiche

- Conforme agli standard CWDM4 MSA per un'integrazione perfetta.
- Supporta velocità di trasmissione dati fino a 100 Gbps per una connettività ad alta velocità.
- Funziona a una lunghezza d'onda di 1310 nm per una trasmissione ottimale del segnale.
- Progettato per una portata fino a 2 km su fibra monomodale (SMF).
- Formato QSFP28 compatto per installazioni salvaspazio.
- Connettore duplex LC per un cablaggio e un'installazione semplificati.
- Basso consumo energetico per un funzionamento efficiente.
- Funzionalità hot-swappable per una facile manutenzione e aggiornamenti.

Schemi

- Fattore di forma: QSFP28.
- Velocità di trasmissione dati: 100 Gbps.
- Lunghezza d'onda: 1310 nm.

- Portata: fino a 2 km su fibra monomodale.
- Tipo di connettore: LC Duplex.
- Conformità: CWDM4 MSA.
- Consumo energetico: design a basso consumo energetico.
- Temperatura di esercizio: Intervallo commerciale standard.

Applicazioni

- Interconnessioni tra data center per reti ad alta velocità.
- Aggiornamento della rete aziendale alla connettività 100G.
- Ambienti di cloud computing che richiedono larghezza di banda scalabile.
- Reti di telecomunicazioni e di fornitori di servizi.
- Reti di archiviazione ad alta velocità (SAN).

Acquista ora