

Finisar FTLC1152RGPL Specificatieblad



Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28 optische transceiver

FTLC1152RGPL

De Finisar FTLC1152RGPL is een krachtige 100G CWDM4 QSFP28 optische transceiver, ontworpen voor efficiënte en betrouwbare gegevensoverdracht. Deze transceiver werkt op een golflengte van 1310 nm en ondersteunt een maximaal bereik van 2 km met behulp van single-mode glasvezel (SMF). Het is een ideale oplossing voor snelle netwerktoepassingen en levert uitzonderlijke prestaties in datacenterverbindingen en bedrijfsomgevingen.

Functies

- Voldoet aan de CWDM4 MSA-standaarden voor naadloze integratie.
- Ondersteunt datasnelheden tot 100 Gbps voor snelle verbindingen.
- Werkt op een golflengte van 1310 nm voor optimale signaaloverdracht.
- Ontworpen voor een bereik tot 2 km over single-mode glasvezel (SMF).
- Compacte QSFP28-vormfactor voor ruimtebesparende installaties.
- LC-duplexconnector voor vereenvoudigde bekabeling en installatie.
- Laag stroomverbruik voor een energiezuinige werking.
- Dankzij de hot-swappable functionaliteit is onderhoud en upgrades eenvoudig.

Specificaties

- Vormfactor: QSFP28.
- Gegevensoverdrachtssnelheid: 100 Gbps.
- Golflengte: 1310 nm.
- Bereik: Tot 2 km via SMF.

- Connectortype: LC Duplex.
- Naleving: CWDM4 MSA.
- Stroomverbruik: Energiezuinig ontwerp.
- Bedrijfstemperatuur: Standaard commercieel temperatuurbereik.

Toepassingen

- Datacenterverbindingen voor snelle netwerken.
- Bedrijfsnetwerken worden geüpgraded naar 100G-connectiviteit.
- Cloudcomputingomgevingen die schaalbare bandbreedte vereisen.
- Telecommunicatie- en serviceprovidernetwerken.
- Snelle opslagnetwerken (SAN).

[Koop nu](#)