

Finisar FTLC1152RGPL Datablad



Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28 Optisk Transceiver

FTLC1152RGPL

Finisar FTLC1152RGPL er en højtydende 100G CWDM4 QSFP28 optisk transceiver designet til effektiv og pålidelig datatransmission. Denne transceiver, der opererer med en bølgelængde på 1310 nm, understøtter en maksimal rækkevidde på op til 2 km ved hjælp af single-mode fiber (SMF). Det er en ideel løsning til højhastighedsnetværksapplikationer og leverer enestående ydeevne i datacenterforbindelser og virksomhedsmiljøer.

Funktioner

- Overholder CWDM4 MSA-standarder for problemfri integration.
- Understøtter datahastigheder på 100 Gbps for højhastighedsforbindelse.
- Arbejder ved en bølgelængde på 1310 nm for optimal signaltransmission.
- Designet til en rækkevidde på op til 2 km over single-mode fiber (SMF).
- Kompakt QSFP28 formfaktor til pladsbesparende installationer.
- LC duplex-stik til forenklet kabelføring og opsætning.
- Lavt strømforbrug for energieffektiv drift.
- Hot-swap-funktionalitet for nem vedligeholdelse og opgraderinger.

Specifikationer

- Formfaktor: QSFP28.
- Datahastighed: 100 Gbps.
- Bølgelængde: 1310 nm.

- Rækkevidde: Op til 2 km over SMF.
- Stiktype: LC Duplex.
- Overholdelse af: CWDM4 MSA.
- Strømforbrug: Lavt strømforbrugsdesign.
- Driftstemperatur: Standard kommercielt område.

Applikationer

- Datacenterforbindelser til højhastighedsnetværk.
- Opgraderinger af virksomhedsnetværk til 100G-forbindelse.
- Cloud computing-miljøer, der kræver skalerbar båndbredde.
- Telekommunikations- og tjenesteudbydernetværk.
- Højhastighedslagringsnetværk (SAN).

[Køb nu](#)