

Finisar FTLC1151RDPL Datablad



Finisar FTLC1151RDPL 10 km 100GBASE-LR4 QSFP28-modul (SMF, 1310nm, 10 km, LC, DOM)

FTLC1151RDPL

Finisar FTLC1151RDPL 100GBASE-LR4 QSFP28-modulet er en højtydende optisk transceiver designet til datacentre, virksomheder og telekommunikationsapplikationer. Det tilbyder pålidelig og effektiv tilslutning til 100 Gbps Ethernet-netværk, hvilket sikrer problemfri dataoverførsel over lange afstande. Med en kompakt QSFP28-formfaktor er dette modul ideelt til netværksmiljøer med høj tæthed.

Funktioner

- Understøtter 100GBASE-LR4-standarden til højhastighedsdataoverførsel.
- Fungerer over single-mode fiber (SMF) med en rækkevidde på op til 10 km.
- Bruger 1310 nm bølgelængde for optimal ydeevne.
- Udstyret med LC duplex-stik for nem installation.
- Digital optisk overvågning (DOM) til diagnosticering og ydeevneovervågning i realtid.
- Kompakt QSFP28 formfaktor til pladsbesparende implementeringer.
- Lavt strømforbrug for energieffektiv drift.

Specifikationer

- Formfaktor: QSFP28
- Datahastighed: 100 Gbps
- Afstand: Op til 10 km
- Bølgelængde: 1310 nm
- Fibertype: Single-mode fiber (SMF)

- Stiktype: LC Duplex
- Digital optisk overvågning: Understøttet
- Driftstemperatur: Kommercielt område

Applikationer

- Datacenterforbindelser til højhastighedsnetværk.
- Virksomhedsnetværk, der kræver pålidelige langdistanceforbindelser.
- Telekommunikationssystemer til effektiv datatransmission.
- Cloud computing-miljøer, der kræver løsninger med høj båndbredde.
- Carrier-netværk til skalerbare og fleksible implementeringer.

[Køb nu](#)