

Finisar FTLC1152RGPL Datablad



Finisar FTLC1152RGPL 100G CWDM4 1310nm 2km LC QSFP28 optisk sändtagare

FTLC1152RGPL

Finisar FTLC1152RGPL är en högpresterande 100G CWDM4 QSFP28 optisk transceiver designad för effektiv och tillförlitlig dataöverföring. Denna transceiver arbetar med en våglängd på 1310 nm och stöder en maximal räckvidd på upp till 2 km med single-mode fiber (SMF). Det är en idealisk lösning för höghastighetsnätverksapplikationer och levererar exceptionell prestanda i datacenter- och företagsmiljöer.

Drag

- Kompatibel med CWDM4 MSA-standarder för sömlös integration.
- Stöder datahastigheter på 100 Gbps för höghastighetsanslutning.
- Arbetar med en våglängd på 1310 nm för optimal signalöverföring.
- Utformad för en räckvidd på upp till 2 km över single-mode fiber (SMF).
- Kompakt QSFP28-formfaktor för platsbesparande installationer.
- LC-duplexkontakt för förenklad kabeldragning och installation.
- Låg strömförbrukning för energieffektiv drift.
- Hot-swap-funktionalitet för enkelt underhåll och uppgraderingar.

Specifikationer

- Formfaktor: QSFP28.
- Datahastighet: 100 Gbps.
- Våglängd: 1310 nm.
- Räckvidd: Upp till 2 km över SMF.

- Kontakttyp: LC-duplex.
- Överensstämmelse: CWDM4 MSA.
- Strömförbrukning: Låg strömförbrukningsdesign.
- Driftstemperatur: Standard kommersiellt intervall.

Applikationer

- Datacenteranslutningar för höghastighetsnätverk.
- Uppgraderingar av företagsnätverk till 100G-anslutning.
- Molnbaserade datormiljöer som kräver skalbar bandbredd.
- Telekommunikations- och tjänsteleverantörsnätverk.
- Höghastighetslagringsnätverk (SAN).

[Köp nu](#)