

Finisar FTLC1151RDPL Datenblatt



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

FTLC1151RDPL

Das Finisar FTLC1151RDPL 100GBASE-LR4 QSFP28-Modul ist ein leistungsstarker optischer Transceiver für Rechenzentren, Unternehmen und Telekommunikationsanwendungen. Es bietet zuverlässige und effiziente Konnektivität für 100-Gbit/s-Ethernet-Netzwerke und gewährleistet eine reibungslose Datenübertragung über große Entfernungen. Dank seines kompakten QSFP28-Formfaktors eignet sich dieses Modul ideal für Netzwerkumgebungen mit hoher Dichte.

Merkmale

- Unterstützt den 100GBASE-LR4-Standard für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Funktioniert über Singlemode-Fasern (SMF) mit einer Reichweite von bis zu 10 km.
- Nutzt eine Wellenlänge von 1310 nm für optimale Leistung.
- Ausgestattet mit LC-Duplex-Steckverbindern für eine einfache Installation.
- Digitale optische Überwachung (DOM) für Echtzeitdiagnose und Leistungsüberwachung.
- Kompakter QSFP28-Formfaktor für platzsparende Installationen.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.

Spezifikationen

- Formfaktor: QSFP28
- Datenrate: 100 Gbit/s
- Distanz: Bis zu 10 km
- Wellenlänge: 1310 nm

- Fasertyp: Einmodenfaser (SMF)
- Anschlusstyp: LC Duplex
- Digitale optische Überwachung: Unterstützt
- Betriebstemperatur: Gewerblicher Bereich

Anwendungen

- Rechenzentrumsverbindungen für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.
- Unternehmensnetzwerke, die zuverlässige Fernverbindungen benötigen.
- Telekommunikationssysteme für eine effiziente Datenübertragung.
- Cloud-Computing-Umgebungen, die Lösungen mit hoher Bandbreite erfordern.
- Carrier-Netzwerke für skalierbare und flexible Bereitstellungen.

[Jetzt kaufen](#)