

# Finisar FTLC1752RGPL2-G1 Datenblatt



## **Finisar FTLC1752RGPL2-G1 100G-CWDM4-BIDI 13xxnm CWDM 2km SMF QSFP+ optischer Transceiver**

### **FTLC1752RGPL2-G1**

Der Finisar FTLC1752RGPL2-G1 ist ein leistungsstarker 100G-CWDM4-BIDI QSFP+ optischer Transceiver, der für die zuverlässige und effiziente Datenübertragung über Singlemode-Fasern (SMF) entwickelt wurde. Er arbeitet mit einer Wellenlänge von 13xx nm und unterstützt Übertragungsrreichweiten von bis zu 2 km, wodurch er sich ideal für Netzwerkanwendungen mit kurzen bis mittleren Entfernungen eignet. Dank seines kompakten QSFP+-Formfaktors lässt er sich problemlos in eine Vielzahl von Netzwerkgeräten integrieren.

### Merkmale

- Unterstützt den 100G-CWDM4-BIDI-Standard für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Für optimale Leistung wird ein Wellenlängenbereich von 13xxnm verwendet.
- Übertragungsrreichweite von bis zu 2 km über Singlemode-Faser (SMF).
- Kompaktes QSFP+-Formfaktor für nahtlose Integration.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Hot-Plug-fähiges Design für einfache Installation und Wartung.

### Spezifikationen

- Produktmodell: FTLC1752RGPL2-G1.
- Wellenlänge: 13xxnm CWDM.
- Formfaktor: QSFP+.

- Übertragungsdistanz: Bis zu 2 km.
- Fasertyp: Singlemode-Faser (SMF).
- Datenrate: 100 Gbit/s.
- Stromversorgung: Auslegung mit geringem Stromverbrauch.

## Anwendungen

- Rechenzentrumsverbindungen für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.
- Unternehmensnetzwerkumgebungen.
- Telekommunikationsnetze, die Verbindungen über kurze bis mittlere Distanzen erfordern.
- Cloud-Computing- und Speichernetzwerke.

[Jetzt kaufen](#)