

Finisar FTLX3811M336 Datenblatt



Finisar FTLX3811M336 Multi-Protokoll 10 Gbit/s CH36 1548,51 nm DWDM XFP Optischer Transceiver

FTLX3811M336

Der optische Transceiver Finisar FTLX3811M336 ist ein leistungsstarkes, multiprotokollfähiges XFP-Modul für Datenübertragungen mit 10 Gbit/s. Mit einer Mittenwellenlänge von 1548,51 nm ist dieser DWDM-Transceiver für die Kommunikation über große Entfernungen optimiert und gewährleistet eine zuverlässige und effiziente Verbindung in Systemen mit dichtem Wellenlängenmultiplex (DWDM). Dank seiner kompakten Bauform und fortschrittlichen Funktionen eignet er sich ideal für eine Vielzahl von Netzwerkanwendungen.

Merkmale

- Unterstützt Multi-Protokoll-Datenraten bis zu 10 Gbit/s.
- DWDM-Technologie mit CH36-Wellenlänge (1548,51 nm).
- Kompaktes XFP-Formfaktor für einfache Integration.
- Hochleistungsfähige optische Komponenten für die Übertragung über große Entfernungen.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Hot-Swap-fähig für nahtlose Installation und Austausch.

Spezifikationen

- Datenrate: Bis zu 10 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1548,51 nm (CH36).
- Formfaktor: XFP.

- Übertragungsdistanz: Große Reichweite.
- Protokollkompatibilität: Unterstützung mehrerer Protokolle.
- Betriebstemperatur: Branchenüblicher Bereich.

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze.
- Unternehmensrechenzentren.
- DWDM-Systeme für die Datenübertragung mit hoher Kapazität.
- Optische Fernkommunikation.
- Netzwerklösungen in Carrier-Qualität.

[Jetzt kaufen](#)