

Finisar FTLX3811M334 Datenblatt



Finisar FTLX3811M334 Multi-Protokoll 10 Gbit/s CH34 1550,12 nm DWDM XFP Optischer Transceiver

FTLX3811M334

Der Finisar FTLX3811M334 ist ein leistungsstarker, multiprotokollfähiger 10-Gbit/s-DWDM-XFP-Transceiver für zuverlässige und effiziente Datenübertragung. Mit einer Wellenlänge von 1550,12 nm eignet er sich ideal für DWDM-Anwendungen (Density Wavelength Division Multiplexing) und gewährleistet überragende Leistung auch über große Entfernungen. Dank seines kompakten XFP-Formfaktors und des geringen Stromverbrauchs ist er eine vielseitige Wahl für moderne Netzwerkkumgebungen.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 10 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1550,12 nm für DWDM-Anwendungen.
- Kompakter XFP-Formfaktor für platzsparende Integration.
- Hot-Swap-fähig für einfache Installation und Austausch.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Kompatibel mit mehreren Protokollen, wodurch eine breite Kompatibilität gewährleistet wird.
- Erhöhte Zuverlässigkeit bei der Datenübertragung über große Entfernungen.

Spezifikationen

- Formfaktor: XFP
- Datenrate: Bis zu 10 Gbit/s
- Wellenlänge: 1550,12 nm
- Übertragungsdistanz: Große Reichweite
- Stromverbrauch: Niedrig

- Konformität: Unterstützung mehrerer Protokolle
- Anwendung: DWDM-Netzwerke

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- DWDM-Systeme für effizientes Wellenlängenmultiplexing.
- Konnektivitätslösungen für Unternehmen und Rechenzentren.
- Optische Langstreckenkommunikationsnetze.

[Jetzt kaufen](#)