

Finisar FTLF1319P1BTL-DT Datenblatt



Finisar FTLF1319P1BTL-DT 2 Gb/S SMF 1310nm 10km LC SFP Transceiver-Modul

FTLF1319P1BTL-DT

Das Finisar FTLF1319P1BTL-DT ist ein leistungsstarkes SFP-Transceiver-Modul für die nahtlose Datenübertragung über Singlemode-Glasfaser (SMF). Es arbeitet mit einer Wellenlänge von 1310 nm, unterstützt Datenraten von bis zu 2 Gbit/s und bietet eine maximale Reichweite von 10 Kilometern. Dank seines kompakten LC-Steckers lässt es sich problemlos in verschiedene Netzwerkumgebungen integrieren und ist somit ideal für Unternehmens- und Telekommunikationsanwendungen geeignet.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 2 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Konzipiert für Singlemode-Fasern (SMF) mit einer Reichweite von bis zu 10 km.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm für zuverlässige Leistung.
- Kompakter LC-Stecker für einfache Installation und Kompatibilität.
- Hot-Swap-fähiges Design für minimale Ausfallzeiten bei Upgrades oder Austauschvorgängen.
- Entspricht den Industriestandards für die nahtlose Integration in bestehende Netzwerke.

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP (Small Form-Factor Pluggable).
- Datenrate: Bis zu 2 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Maximale Entfernung: 10 km über Singlemode-Faser.
- Anschlusstyp: LC Duplex.
- Betriebstemperatur: Üblicher Standardbereich.
- Einhaltung: Branchenübliche Protokolle.

Anwendungen

- Unternehmensnetzwerke und Rechenzentren.
- Telekommunikationsnetze.
- Speichernetzwerke (SAN).
- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung über große Entfernungen.
- Modernisierung und Austausch bestehender Glasfasersysteme.

[Jetzt kaufen](#)