

Finisar FTLF1424P2BTR Datenblatt



Finisar FTLF1424P2BTR 4,25 Gbit/s 1000Base-LX Singlemode-Faser 10 km 1310 nm SFP-Transceiver

FTLF1424P2BTR

Der Finisar FTLF1424P2BTR ist ein leistungsstarker SFP-Transceiver für die zuverlässige Datenübertragung über Singlemode-Glasfaser. Mit einer Datenrate von bis zu 4,25 Gbit/s eignet er sich ideal für Anwendungen, die eine schnelle und effiziente Verbindung erfordern. Seine Wellenlänge von 1310 nm gewährleistet einen stabilen Betrieb, während die Übertragungreichweite von 10 km ihn für die Kommunikation über große Entfernungen prädestiniert. Ob für Netzwerk-, Telekommunikations- oder Unternehmensanwendungen – dieser 1000Base-LX-Transceiver bietet herausragende Leistung und Kompatibilität.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 4,25 Gbit/s.
- Kompatibel mit dem 1000Base-LX-Standard.
- Funktioniert über Singlemode-Fasern für Verbindungen über große Entfernungen.
- Die Wellenlänge von 1310 nm gewährleistet eine stabile und zuverlässige Leistung.
- Übertragungreichweite bis zu 10 km.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration.
- Hot-Swap-fähig für bequeme Installation.

Spezifikationen

- Modell: FTLF1424P2BTR.

- Datenrate: Bis zu 4,25 Gbit/s.
- Standard: 1000Base-LX.
- Fasertyp: Einmodenfaser.
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Übertragungreichweite: Bis zu 10 km.
- Formfaktor: SFP.
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C.

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze.
- Unternehmensrechenzentren.
- Ausbau des Glasfasernetzes.
- Anbieter von Hochgeschwindigkeitsinternetdiensten.
- Netzwerkverbindungen über große Entfernungen.

[Jetzt kaufen](#)