

Finisar FTRJ1419P1BCL Datenblatt



Finisar FTRJ1419P1BCL 2,25 Gbit/s 1000Base-LX Singlemode-Glasfaser 40 km 1310 nm Duplex LC-Stecker SFP-Transceiver-Modul

FTRJ1419P1BCL

Das Finisar FTRJ1419P1BCL ist ein leistungsstarkes SFP-Transceiver-Modul für zuverlässige und effiziente Glasfaserkommunikation. Mit Unterstützung für Datenübertragungsraten von 2,25 Gbit/s eignet es sich ideal für 1000Base-LX-Anwendungen über Singlemode-Glasfaser. Es gewährleistet nahtlose Verbindungen über Entfernungen von bis zu 40 km und ist somit perfekt für Netzwerke mit großer Reichweite geeignet. Dank seiner Wellenlänge von 1310 nm und des Duplex-LC-Steckers bietet das Finisar FTRJ1419P1BCL herausragende Leistung auch in anspruchsvollen Umgebungen.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 2,25 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitskommunikation.
- Optimiert für 1000Base-LX-Anwendungen über Singlemode-Fasern.
- Kann Daten über Entfernungen von bis zu 40 km übertragen und gewährleistet so eine Verbindung über große Entfernungen.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm für eine effiziente Signalübertragung.
- Ausgestattet mit einem Duplex-LC-Stecker für sichere und zuverlässige Verbindungen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Entspricht den Industriestandards für nahtlose Kompatibilität.

Spezifikationen

- Modell: Finisar FTRJ1419P1BCL

- Datenrate: Bis zu 2,25 Gbit/s
- Anwendung: 1000Base-LX
- Fasertyp: Singlemode
- Maximale Entfernung: 40 km
- Wellenlänge: 1310 nm
- Anschlusstyp: Duplex LC
- Formfaktor: SFP

Anwendungen

- Glasfaser-Fernkommunikationsnetze.
- Netzwerklösungen für Unternehmen und Rechenzentren.
- Telekommunikations- und Breitbandanwendungen.
- Anbieter von Hochgeschwindigkeitsinternetdiensten.
- Campus- und Metropolregionennetzwerke (MAN).
- Netzwerk-Upgrades, die eine höhere Bandbreite und Reichweite erfordern.

[Jetzt kaufen](#)