

Finisar FTLF1318P2BCL Datenblatt



Finisar FTLF1318P2BCL 1000Base-LX SMF 10km 1310nm Duplex LC Connector SFP Transceiver Modul

FTLF1318P2BCL

Das Finisar FTLF1318P2BCL SFP-Transceiver-Modul ist ein leistungsstarkes optisches Gerät für die zuverlässige Datenübertragung in Netzwerkumgebungen. Es unterstützt den 1000Base-LX-Standard und gewährleistet so eine nahtlose Verbindung über Singlemode-Glasfaser (SMF) bis zu einer Entfernung von 10 km. Mit einer Wellenlänge von 1310 nm und einem Duplex-LC-Stecker eignet sich dieses Transceiver-Modul ideal zur Erweiterung der Netzwerkreichweite bei gleichzeitig hervorragender Signalqualität.

Merkmale

- Entspricht dem 1000Base-LX-Standard für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Unterstützt Singlemode-Fasern (SMF) mit einer maximalen Reichweite von 10 km.
- Für optimale Leistung wird eine Wellenlänge von 1310 nm verwendet.
- Ausgestattet mit einem Duplex-LC-Stecker für sichere und effiziente Verbindungen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.

Spezifikationen

- Modell: Finisar FTLF1318P2BCL.
- Standard: 1000Base-LX.
- Fasertyp: Einmodenfaser (SMF).
- Maximale Entfernung: 10 km.
- Wellenlänge: 1310 nm.

- Anschlusstyp: Duplex LC.
- Formfaktor: SFP (Small Form-Factor Pluggable).

Anwendungen

- Unternehmensnetzwerke für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung.
- Telekommunikationssysteme, die eine größere Reichweite erfordern.
- Rechenzentren und Cloud-Computing-Umgebungen.
- Glasfaser-Backbone-Verbindungen.
- Campusnetzwerke und Metropolregionnetzwerke.

[Jetzt kaufen](#)