

Finisar FTLF1318P2BTL-HW Datenblatt



Finisar FTLF1318P2BTL-HW 1,25 Gbit/s 1310 nm 10 km LC-Transceiver

FTLF1318P2BTL-HW

Der Finisar FTLF1318P2BTL-HW ist ein leistungsstarker optischer Transceiver für die nahtlose Datenübertragung in Netzwerkanwendungen. Mit einer Datenrate von 1,25 Gbit/s gewährleistet er eine zuverlässige und effiziente Kommunikation über Entfernungen von bis zu 10 km. Dank seines kompakten LC-Steckers und der Wellenlänge von 1310 nm eignet er sich ideal für Unternehmens- und Telekommunikationsumgebungen mit hohen Anforderungen an die Konnektivität.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 1,25 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitskommunikation.
- Für optimale Leistung in Singlemode-Faseranwendungen arbeitet es bei einer Wellenlänge von 1310 nm.
- Bietet eine Übertragungsdistanz von bis zu 10 km und eignet sich somit für Netzwerke mit großer Reichweite.
- Kompakter LC-Stecker zur einfachen Integration in bestehende Systeme.
- Entwickelt für Kompatibilität mit einer breiten Palette von Netzwerkgeräten.

Spezifikationen

- Datenrate: 1,25 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Maximale Entfernung: 10 km.
- Anschlusstyp: LC.

- Bauform: Hot-Plug-fähiges Transceiver-Modul.
- Betriebstemperaturbereich: Standardmäßiger handelsüblicher Temperaturbereich.

Anwendungen

- Unternehmensnetzwerke und Rechenzentren, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen benötigen.
- Telekommunikationssysteme für die Datenübertragung über große Entfernungen.
- Glasfasernetze in Ballungsräumen.
- Punkt-zu-Punkt-Datenverbindungen und Backbone-Netzwerke.
- Industrielle Netzwerkszenarien, die eine zuverlässige Leistung erfordern.

[Jetzt kaufen](#)