

Finisar FTLF8519P2BCL Datenblatt



Finisar FTLF8519P2BCL 1000BASE-SX 850nm SFP Transceiver (MMF, 850nm, 550m, LC, DOM)

FTLF8519P2BCL

Der Finisar FTLF8519P2BCL 1000BASE-SX SFP-Transceiver ist eine leistungsstarke und kostengünstige Lösung für Gigabit-Ethernet- und Fibre-Channel-Anwendungen. Dieser für Multimode-Glasfaser (MMF) konzipierte Transceiver arbeitet mit einer Wellenlänge von 850 nm und ermöglicht eine zuverlässige Datenübertragung bis zu 550 Metern. Dank seines LC-Duplex-Anschlusses und der digitalen optischen Überwachung (DOM) gewährleistet dieses SFP-Modul eine nahtlose Integration und Echtzeitdiagnose für eine optimierte Netzwerkleistung.

Merkmale

- Unterstützt den 1000BASE-SX-Standard für Gigabit-Ethernet.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 850 nm für Multimode-Faserverbindungen.
- Bietet eine Übertragungsdistanz von bis zu 550 Metern.
- Ausgestattet mit einem LC-Duplexstecker für einfache Installation.
- Beinhaltet digitale optische Überwachung (DOM) für Echtzeitdiagnose.
- Hot-Swap-fähiges Design für vereinfachte Wartung und Aufrüstung.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für platzsparende Installationen.

Spezifikationen

- Modell: FTLF8519P2BCL
- Formfaktor: SFP
- Datenrate: 1,25 Gbit/s

- Wellenlänge: 850 nm
- Fasertyp: Multimode-Faser (MMF)
- Anschlusstyp: LC Duplex
- Maximale Entfernung: 550 Meter
- Digitale optische Überwachung (DOM): Unterstützt
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 70 °C

Anwendungen

- Gigabit-Ethernet-Netzwerke.
- Anwendungen für Glasfaserkanal.
- Rechenzentren und Unternehmensnetzwerke.
- Campusnetzwerke, die Multimode-Glasfaserverbindungen benötigen.
- Netzwerk-Upgrades und -Erweiterungen mit SFP-Kompatibilität.

[Jetzt kaufen](#)