

Finisar FWLF-163234 Datenblatt



Finisar FWLF-163234 DWDM CH34 SFP OC-48/STM-16 2.7GBase (1550.12nm SMF 120km LC DOM)

FWLF-163234

Das Finisar FWLF-163234 DWDM CH34 SFP-Modul ist ein leistungsstarker optischer Transceiver für DWDM-Anwendungen (Dense Wavelength Division Multiplexing). Ideal für die Datenübertragung über große Entfernungen, unterstützt dieses Modul die Standards OC-48/STM-16 und bietet zuverlässige Verbindungen mit Geschwindigkeiten von bis zu 2,7 Gbit/s. Es ist für Singlemode-Fasern (SMF) ausgelegt, arbeitet mit einer Wellenlänge von 1550,12 nm und bietet eine Übertragungsbereichweite von bis zu 120 km. Ausgestattet mit LC-Anschlüssen und digitaler optischer Überwachung (DOM) gewährleistet dieses SFP-Modul präzise Diagnosemöglichkeiten und eine verbesserte Netzwerkleistung.

Merkmale

- DWDM-Kanal-34-SFP-Modul für Datenübertragung über größere Entfernungen.
- Unterstützt die Standards OC-48/STM-16 mit Geschwindigkeiten von bis zu 2,7 Gbit/s.
- Für optimale Leistung arbeitet es bei einer Wellenlänge von 1550,12 nm.
- Kompatibilität mit Singlemode-Fasern (SMF) für zuverlässige Verbindungen über große Entfernungen.
- 120 km Übertragungsbereichweite für Weitverkehrsnetzwerkanwendungen.
- LC-Steckverbinder-Schnittstelle zur nahtlosen Integration in bestehende Systeme.
- Digitale optische Überwachung (DOM) für Echtzeitdiagnose und -überwachung.

Spezifikationen

- Modell: Finisar FWLF-163234 DWDM CH34 SFP.
- Normen: OC-48/STM-16.
- Maximale Datenrate: 2,7 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1550,12 nm.
- Fasertyp: Einmodenfaser (SMF).
- Übertragungsbereich: Bis zu 120 km.
- Anschlusstyp: LC.
- Merkmale: Digitale optische Überwachung (DOM).

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die DWDM-Technologie benötigen.
- Datenübertragung über große Entfernungen in Metro- und Regionalnetzen.
- Hochgeschwindigkeits-Backbone-Netzwerke für ISPs und Unternehmensumgebungen.
- Optische Transportnetze (OTN) und Systeme mit dichtem Wellenlängenmultiplexverfahren.
- Rechenzentrumsverbindungen und Cloud-Computing-Infrastrukturen.

[Jetzt kaufen](#)