

Finisar FWLF15197D49 Datenblatt



Finisar FWLF15197D49 1,25 Gbit/s 1491 nm CWDM 80 km SFP optischer Transceiver

FWLF15197D49

Der optische Transceiver Finisar FWLF15197D49 ist eine Hochleistungslösung für Datenkommunikationsanwendungen mit Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 1,25 Gbit/s. Dieser CWDM-Transceiver (Coarse Wavelength Division Multiplexing) arbeitet mit einer Wellenlänge von 1491 nm und gewährleistet so eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung über große Entfernungen. Dadurch eignet er sich ideal für weitläufige Netzwerke. Mit einer Reichweite von bis zu 80 km ist dieses SFP-Modul (Small Form-factor Pluggable) perfekt für anspruchsvolle Umgebungen geeignet, in denen Hochgeschwindigkeitsverbindungen unerlässlich sind.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 1,25 Gbit/s für eine reibungslose Kommunikation.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1491 nm für CWDM-Anwendungen.
- Bietet eine Übertragungreichweite von bis zu 80 km für Verbindungen über große Entfernungen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Hochwertiges Design gewährleistet zuverlässige Leistung in unterschiedlichen Umgebungen.

Spezifikationen

- Datenrate: 1,25 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1491 nm.
- Übertragungreichweite: Bis zu 80 km.
- Formfaktor: SFP (Small Form-factor Pluggable).

- Anwendung: Optische CWDM-Netzwerke.

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die Datenübertragung über große Entfernungen erfordern.
- Unternehmensnetzwerke, die Hochgeschwindigkeitsverbindungen erfordern.
- Rechenzentren und Cloud-Computing-Umgebungen.
- Internetdienstanbieter (ISPs) für eine zuverlässige Netzwerkerweiterung.
- Glasfasernetzwerkaufbauten unter Verwendung der CWDM-Technologie.

[Jetzt kaufen](#)