

Finisar FWLF-1631-23 Datenblatt



Finisar FWLF-1631-23 2,7 Gbit/s 1558,98 nm 120 km DWDM SFP Transceiver

FWLF-1631-23

Der Finisar FWLF-1631-23 DWDM SFP-Transceiver ist ein leistungsstarkes optisches Modul, das speziell für die Anforderungen moderner Netzwerk- und Telekommunikationssysteme entwickelt wurde. Mit einer Datenrate von 2,7 Gbit/s und einer beeindruckenden Reichweite von bis zu 120 km gewährleistet dieser Transceiver eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung über große Entfernungen. Dank seiner Wellenlänge von 1558,98 nm eignet er sich ideal für DWDM-Anwendungen (Dense Wavelength Division Multiplexing) und bietet außergewöhnliche Bandbreitenskalierbarkeit und Netzwerkflexibilität.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 2,7 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1558,98 nm für präzise DWDM-Leistung.
- 120 km Übertragungsdistanz für Netzwerkanwendungen mit großer Reichweite.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration in bestehende Systeme.
- Zuverlässiges und langlebiges Design für gleichbleibende Leistung.

Spezifikationen

- Modell: FWLF-1631-23.
- Datenrate: 2,7 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1558,98 nm.
- Übertragungreichweite: Bis zu 120 km.
- Formfaktor: SFP (Small Form-factor Pluggable).

- Anwendung: DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing).

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die Datenübertragung über große Entfernungen erfordern.
- DWDM-Systeme für den Datentransport mit hoher Dichte.
- Unternehmensnetzwerke, die skalierbare Bandbreitenlösungen benötigen.
- Netzwerkverbindungen in Carrier-Qualität und Rechenzentrumsverbindungen.
- Glasfasernetze zur Unterstützung von Hochgeschwindigkeitskommunikation.

[Jetzt kaufen](#)