

Finisar FWLF-1631-37 Datenblatt



Finisar FWLF-1631-37 2,7 Gbit/s 1547,72 nm 120 km DWDM SFP Transceiver

FWLF-1631-37

Der Finisar FWLF-1631-37 ist ein leistungsstarker DWDM-SFP-Transceiver für die nahtlose Datenübertragung über große Entfernungen. Mit einer Datenrate von 2,7 Gbit/s und einer Wellenlänge von 1547,72 nm eignet er sich ideal für DWDM-Anwendungen (Dense Wavelength Division Multiplexing). Seine beeindruckende Reichweite von bis zu 120 km macht ihn zu einer zuverlässigen Lösung für Unternehmensnetzwerke, Telekommunikation und Rechenzentren.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 2,7 Gbit/s
- DWDM-Technologie für effiziente Bandbreitennutzung
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1547,72 nm
- Erweiterte Reichweite von bis zu 120 km
- Hot-Plug-fähiger SFP-Formfaktor für einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch für mehr Energieeffizienz
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Netzwerkgeräten

Spezifikationen

- Formfaktor: SFP (Small Form-factor Pluggable)
- Datenrate: 2,7 Gbit/s
- Wellenlänge: 1547,72 nm
- Übertragungreichweite: Bis zu 120 km

- Anschlusstyp: LC Duplex
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Versorgungsspannung: 3,3 V

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze
- Datenübertragung über große Entfernungen
- Unternehmens- und Campusnetzwerke
- DWDM-basierte U-Bahn- und Regionalnetze
- Hochgeschwindigkeits-Rechenzentren

[Jetzt kaufen](#)