

# Finisar FTLX3971MTH50 Datenblatt



## **Finisar FTLX3971MTH50 10G ER 1537,00 nm DWDM Duplex LC SMF 40 km SFP+ Transceiver** **FTLX3971MTH50**

Der Finisar FTLX3971MTH50 ist ein leistungsstarker 10G ER DWDM SFP+ Transceiver für die nahtlose Datenübertragung über Singlemode-Glasfaser (SMF). Er arbeitet mit einer Wellenlänge von 1537,00 nm, unterstützt Duplex-LC-Stecker und bietet zuverlässige Leistung über Entfernungen von bis zu 40 km. Dank seiner kompakten Bauweise und robusten Eigenschaften eignet er sich ideal für Netzwerkanwendungen mit großer Reichweite.

### Merkmale

- Unterstützt Datenraten von 10 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- DWDM-Technologie für effizientes Wellenlängenmultiplexing
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1537,00 nm
- Kompatibel mit Duplex-LC-Steckverbindern
- Konzipiert für Singlemode-Fasern (SMF) mit einer Reichweite von bis zu 40 km
- Hot-Swap-fähiger SFP+-Formfaktor für einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch gewährleistet Energieeffizienz

### Spezifikationen

- Formfaktor: SFP+
- Wellenlänge: 1537,00 nm
- Datenrate: 10 Gbit/s
- Anschlusstyp: Duplex LC
- Fasertyp: Singlemode-Faser (SMF)
- Maximale Entfernung: 40 km

- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 70 °C
- Konformität: MSA-konform

## Anwendungen

- Telekommunikationsnetze
- Metropolregionale Netzwerke (MAN)
- Rechenzentrumsverbindungen
- Weitverkehrsnetzwerklösungen
- DWDM-optische Transportsysteme

[Jetzt kaufen](#)