

Finisar FTLX1672D3BCL Datenblatt



Finisar FTLX1672D3BCL 10Gb/s 1550nm 40km Single Mode, Multi-Rate SFP+ Transceiver

FTLX1672D3BCL

Der Finisar FTLX1672D3BCL ist ein leistungsstarker 10-Gbit/s-SFP+-Transceiver für die Datenübertragung über große Entfernungen. Dieser Singlemode-Transceiver arbeitet mit einer Wellenlänge von 1550 nm, unterstützt Multi-Rate-Verfahren und bietet zuverlässige Verbindungen über Distanzen von bis zu 40 km. Er eignet sich ideal für diverse Netzwerkanwendungen und gewährleistet die nahtlose Integration in moderne Kommunikationsinfrastrukturen.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten bis zu 10 Gbit/s
- Funktioniert bei einer Wellenlänge von 1550 nm
- Singlemode-Faser mit einer Reichweite von bis zu 40 km
- Multiratenkompatibilität für mehr Flexibilität
- Hot-Plug-fähiger SFP+-Formfaktor für einfache Installation
- Geringer Stromverbrauch für mehr Energieeffizienz
- Entspricht den Industriestandards für zuverlässige Leistung

Spezifikationen

- Datenrate: Bis zu 10 Gbit/s
- Wellenlänge: 1550 nm
- Distanz: Bis zu 40 km
- Fasertyp: Singlemode

- Formfaktor: SFP+
- Betriebstemperatur: 0 °C bis 70 °C
- Stromversorgung: 3,3 V
- Konformität: RoHS-, MSA- und IEEE-Standards

Anwendungen

- Telekommunikation und Weitverkehrsnetze
- Rechenzentren und Unternehmensnetzwerke
- U-Bahn- und Zugangsnetze
- Hochgeschwindigkeits-Speichernetzwerke (SANs)
- Carrier Ethernet und Breitbandzugang

[Jetzt kaufen](#)