

Finisar FTLF8529P3BCV Datenblatt



Finisar FTLF8529P3BCV 16GFC 14Gb/s Kurzwellen-MMF 100m SFP+ Transceiver

FTLF8529P3BCV

Der Finisar FTLF8529P3BCV ist ein leistungsstarker SFP+-Transceiver für 16GFC-Anwendungen. Mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 14 Gbit/s ist dieser Kurzwellen-Transceiver für Multimode-Glasfaserverbindungen (MMF) optimiert und ermöglicht eine zuverlässige und effiziente Kommunikation über Entfernungen von bis zu 100 Metern. Dank seiner kompakten Bauweise und fortschrittlichen Funktionen eignet er sich ideal für Hochgeschwindigkeits-Rechenzentren und Speichernetzwerke.

Merkmale

- Unterstützt 16GFC-Datenraten bis zu 14 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Optimiert für Anwendungen mit Multimode-Fasern (MMF) im kurzen Wellenlängenbereich.
- Maximale Reichweite von 100 Metern, gewährleistet zuverlässige Leistung auf kurzen Distanzen.
- Kompaktes SFP+-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Hot-Swap-fähig für bequeme Installation und Austausch.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.

Spezifikationen

- Modell: Finisar FTLF8529P3BCV
- Datenrate: Bis zu 14 Gbit/s
- Fasertyp: Multimode-Faser (MMF)
- Wellenlänge: Kurzwellig
- Maximale Entfernung: 100 Meter

- Formfaktor: SFP+
- Kompatibilität: 16GFC-Anwendungen

Anwendungen

- Rechenzentrumsverbindungen für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.
- Speichernetzwerke (SAN) für schnellen und effizienten Datentransfer.
- Unternehmensnetzwerklösungen, die eine zuverlässige Nahbereichskommunikation erfordern.
- Hochleistungsrechnerumgebungen.

[Jetzt kaufen](#)