

Finisar FTCD1323E1PCL Datenblatt



Finisar FTCD1323E1PCL 400Gb/s 1310nm 10km QSFP-DD LR8 Transceiver

FTCD1323E1PCL

Der Finisar FTCD1323E1PCL ist ein leistungsstarker optischer 400-Gbit/s-Transceiver im QSFP-DD-LR8-Format, der für die Datenübertragung über große Entfernungen entwickelt wurde. Mit einer Wellenlänge von 1310 nm unterstützt er Reichweiten von bis zu 10 km und eignet sich daher ideal für Rechenzentrumsverbindungen und Unternehmensnetzwerke. Dank seines kompakten QSFP-DD-Formfaktors lässt er sich problemlos in moderne Netzwerkgeräte integrieren und bietet zuverlässige und effiziente Verbindungen für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke.

Merkmale

- Unterstützt eine Datenübertragungsrate von 400 Gbit/s.
- Arbeitet bei einer Wellenlänge von 1310 nm.
- 10 km Reichweite für Langstreckenverbindungen.
- QSFP-DD-Formfaktor für kompaktes Design.
- Entspricht den Industriestandards für nahtlose Interoperabilität.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Konzipiert für Umgebungen mit hoher Netzwerkdichte.

Spezifikationen

- Datenrate: 400 Gbit/s.
- Wellenlänge: 1310 nm.
- Reichweite: Bis zu 10 km.

- Formfaktor: QSFP-DD.
- Anschlusstyp: LC Duplex.
- Betriebstemperatur: Gewerblicher Bereich.
- Stromverbrauch: Energiesparendes Design.

Anwendungen

- Verbindungen zwischen Rechenzentren.
- Unternehmensnetzwerke.
- Cloud-Computing-Umgebungen.
- Hochgeschwindigkeits-Backbone-Netzwerke.
- Telekommunikationsnetze.

[Jetzt kaufen](#)