

Finisar FTLX1471D3BNL Datenblatt



Finisar FTLX1471D3BNL 10Gb/s Erweiterter Temperaturbereich 10km Single-Mode Datacom SFP+ Transceiver

FTLX1471D3BNL

Der Finisar FTLX1471D3BNL ist ein leistungsstarker 10-Gbit/s-SFP+-Transceiver, der für Anwendungen mit erweitertem Temperaturbereich entwickelt wurde. Dieser Singlemode-Transceiver unterstützt Reichweiten von bis zu 10 km und eignet sich daher ideal für Datenkommunikationsnetze mit großer Entfernung. Dank seines zuverlässigen Designs und seiner fortschrittlichen Technologie gewährleistet der FTLX1471D3BNL eine reibungslose und effiziente Datenübertragung in verschiedensten Netzwerkkumgebungen.

Merkmale

- Unterstützt Datenraten von bis zu 10 Gbit/s für Hochgeschwindigkeitsverbindungen.
- Erweiterter Temperaturbereich für verbesserte Haltbarkeit in anspruchsvollen Umgebungen.
- Unterstützung von Singlemode-Fasern für die Datenübertragung über große Entfernungen bis zu 10 km.
- Kompaktes SFP+-Formfaktor für einfache Integration in Netzwerkgeräte.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.

Spezifikationen

- Datenrate: Bis zu 10 Gbit/s.
- Reichweite: Unterstützt bis zu 10 km über Singlemode-Fasern.
- Temperaturbereich: Erweiterter Betriebstemperaturbereich.
- Formfaktor: SFP+ für kompakte und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
- Konformität: Erfüllt die Branchenstandards für zuverlässige Leistung.

Anwendungen

- Rechenzentren, die Hochgeschwindigkeits- und Weitbereichsverbindungen benötigen.
- Unternehmensnetzwerke benötigen eine zuverlässige und effiziente Datenübertragung.
- Telekommunikationssysteme für Umgebungen mit erweiterten Temperaturbereichen.
- Netzwerk-Upgrades und -Erweiterungen zur Leistungssteigerung.

[Jetzt kaufen](#)