

ZTE 033030100091 Datenblatt



ZTE 033030100091 1,25G 1310Tx/1490Rx SM 10km BIDI SFP-Modul

033030100091

Das ZTE 033030100091 BIDI SFP-Modul ist ein hochmoderner optischer Transceiver für die Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung in Singlemode-Glasfasernetzen. Mit einer Datenrate von 1,25 Gbit/s und einer Reichweite von bis zu 10 km gewährleistet dieses Modul eine zuverlässige und effiziente Kommunikation über große Entfernungen. Dank seiner bidirektionalen (BIDI) Technologie ermöglicht es die Datenübertragung über eine einzige Faser und senkt so die Infrastrukturkosten ohne Leistungseinbußen. Das kompakte und einfach zu integrierende SFP-Modul eignet sich ideal für Umgebungen mit hohen Umgebungstemperaturen und eine Vielzahl von Netzwerkanwendungen.

Merkmale

- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung mit 1,25 Gbit/s.
- Bidirektionale (BIDI) Technologie für die Kommunikation über eine einzige Glasfaser.
- Unterstützt eine Übertragungsdistanz von bis zu 10 km.
- Funktioniert mit 1310 nm Sende- und 1490 nm Empfangswellenlängen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für nahtlose Integration.
- Konzipiert für Singlemode-Fasernetze (SMF).
- Kompatibel mit handelsüblichen Temperaturbereichen.

Spezifikationen

- Modell: ZTE 033030100092.
- Datenrate: 1,25 Gbit/s.
- Wellenlängen: 1310 nm Tx / 1490 nm Rx.
- Anschluss: Simplex LC.

- Entfernung: Bis zu 10 km.
- Fasertyp: Einmodenfaser (SMF).
- Betriebstemperatur: Kommerzieller Temperaturbereich.
- Formfaktor: SFP (Small Form-factor Pluggable).

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze.
- Unternehmensnetzwerkinfrastruktur.
- Verbindungen zwischen Rechenzentren.
- FTTx (Fiber to the X)-Implementierungen.
- Datenübertragung über große Entfernungen.

[Jetzt kaufen](#)