

Nokia 1AB194670018 Datenblatt



Nokia 1AB194670018 2,4G 1550Tx 1310RX 20km BIDI SFP Transceiver

1AB194670018

Der Nokia 1AB194670018 2,4G 1550Tx 1310RX 20km BIDI SFP Transceiver ist ein leistungsstarkes optisches Modul, das speziell für die Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Dieser kompakte und effiziente Transceiver ermöglicht eine zuverlässige und unterbrechungsfreie Datenübertragung über große Entfernungen und eignet sich daher ideal für vielfältige Anwendungen.

Merkmale

- Unterstützt eine Datenrate von 2,4 Gbit/s für Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindungen.
- 1550 nm Sende- und 1310 nm Empfangswellenlängen für eine effiziente bidirektionale Kommunikation.
- Übertragungsbereich bis zu 20 km, ideal für weitläufige Netzwerkkonfigurationen.
- Kompaktes SFP-Formfaktor für einfache Integration mit kompatiblen Geräten.
- Geringer Stromverbrauch für energieeffizienten Betrieb.
- Hot-Swap-fähig für problemlose Installation und Austausch.

Spezifikationen

- Datenrate: 2,4 Gbit/s
- Wellenlänge: 1550 nm Senden / 1310 nm Empfangen
- Übertragungsbereich: Bis zu 20 km
- Anschlusstyp: LC Duplex
- Betriebstemperatur: -40 °C bis 85 °C
- Konformität: RoHS-, CE- und FCC-zertifiziert

Anwendungen

- Telekommunikationsnetze, die eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung erfordern.
- Enterprise-Rechenzentren für Fernverbindungen.
- FTTx (Fiber to the X)-Lösungen für eine effiziente Netzwerkerweiterung.
- Betreibernetze und Infrastrukturen von Dienst Anbietern.
- Campus- und Metropolregionennetzwerke (MAN).

[Jetzt kaufen](#)