Nokia 471880A-101 Datenblatt



Original Nokia 471880A.101 1GE 10km 1310nm SFP Transceiver Modul MXPD-243SI01

471880A-101

Der Nokia 471880A.101 Transceiver ist ein leistungsstarkes, kostengünstiges Modul, das eine Datenrate von 1250 Mbit/s und eine ©bertragungsentfernung von bis zu 10 km unterstützt. Der Transceiver erfüllt den Industriestandard Small Form Pluggable (SFP) und verwendet einen integrierten optischen LC-Duplex-Schnittstellenanschluss. Durch die Hot-Plug-F ©higkeit des SFP-Pakets kann das Modul jederzeit installiert werden – selbst wenn das Hostsystem in Betrieb und online ist. In den Transceiver wurde eine erweiterte digitale diagnostische ©berwachungsschnittstelle integriert, die mit SFF-8472 kompatibel ist. Es erm ©glicht den Echtzeitzugriff auf die Betriebsparameter des Transceivers wie Transceiver-Temperatur, Laservorstrom, gesendete optische Leistung, empfangene optische Leistung und Transceiver-Versorgungsspannung durch Lesen eines eingebauten Speichers mit I2C-Schnittstelle.

Merkmale

- Original Nokia 471880A.101
- Betriebsdatenrate 1250Mbps
- Small Form Pluggable (SFP)-Paket nach Industriestandard
- Digitale Diagnosemonitorschnittstelle gem
 ☐ SFF-8472
- Duplex-LC-Anschluss
- Einzelne +3,3-V-Stromversorgung
- Differentielle LVPECL-Eing Inge und -Ausg Inge
- TTL-Signalerkennungsanzeige
- Hot-Plug-F higkeit

Anwendungen

- Wechseln Sie zur Switch-Oberfl Iche
- Geschaltete Backplane-Anwendungen
- Router/Server-Schnittstelle
- Andere optische [bertragungssysteme

Spezifikationen

• Teilenummer: 471880A.101

• MPN: MXPD-243SI01

• Formfaktor: SFP

• Datenrate (max.): 1250 Mbit/s

• Anschluss: Dual-LC

• Wellenl Inge: 1310nm

• Entfernung: 10km

• Sender: FP

• Empf Inger: PIN

• Diagnostik: Digital

• Spannungsversorgung: 3.3

• Betriebstemperatur: -40°~ 85°C

<u>Jetzt kaufen</u>