

Nokia 471880A-101 Gegevensblad



Originele Nokia 471880A.101 1GE 10km 1310nm SFP-zendontvangermodule MXPD-243SI01

471880A-101

De Nokia 471880A.101-transceiver is een hoogwaardige, kosteneffectieve module die een datasnelheid van 1250 Mbps en een transmissieafstand tot 10 km ondersteunt. De transceiver voldoet aan het industriestandaardpakket Small Form Pluggable (SFP) en maakt gebruik van een geïntegreerde LC-Duplex optische interfaceconnector. Dankzij de hot-pluggable mogelijkheid van het SFP-pakket kan de module op elk moment worden geïnstalleerd - zelfs als het hostsysteem actief en online is. Een verbeterde Digital Diagnostic Monitoring Interface die voldoet aan SFF-8472 is opgenomen in de zendontvanger. Het biedt real-time toegang tot de bedrijfsparameters van de transceiver, zoals transceivertemperatuur, laserbiasstroom, uitgezonden optisch vermogen, ontvangen optisch vermogen en transceivervoedingsspanning door een ingebouwd geheugen met I2C-interface te lezen.

Functies

- Originele Nokia 471880A.101
- Bedrijfsgegevenssnelheid 1250 Mbps
- Industriestandaard Small Form Pluggable (SFP) pakket
- Digitale diagnostische monitorinterface die voldoet aan SFF-8472
- Duplex LC-connector
- Enkele +3.3V voeding
- Differentiële LVPECL-ingangen en -uitgangen
- TTL-signaaldetectie-indicator
- Hot-pluggable vermogen

toepassingen

- Schakel over naar Switch-interface
- Geschakelde backplane-applicaties
- Router/server-interface
- Andere optische transmissiesystemen

Specificaties

- Onderdeelnummer: 471880A.101
- MPN: MXPD-243SI01
- Vormfactor: SFP
- Gegevenssnelheid (max): 1250 Mbps
- Aansluiting: dubbele LC
- Golflengte: 1310nm
- Afstand: 10 km
- Zender: FP
- Ontvanger: pincode
- Diagnostiek: Digitaal
- Voedingsspanning: 3.3
- Bedrijfstemperatuur: -40°~ 85°C

[Koop nu](#)