

Nokia 474907A-101 Datenblatt



Original Nokia 474907A.101 25G AOXB 1270/1310nm 10km SM SFP28 Transceiver MBS-7C31-27-01

474907A-101

Das Nokia 474907A.101 ist ein leistungsstarkes, kostengünstiges Modul, das Multi Rate 9,83 bis 25,78 Gbps und eine Übertragungsentfernung von bis zu 10 km auf SM-Glasfaser unterstützt. Der Transceiver besteht aus zwei Teilen: Der Senderteil enthält einen 1270-nm-DFB-Laser, einen Treiber und einen CDR. Der Empfänger besteht aus einer PIN-Fotodiode, die mit einem Transimpedanz-Vorverstärker (TIA), einem Begrenzungsverstärker und CDR integriert ist. Das Modul ist Hot-Plug-fähig mit einem 20-Pin-Anschluss. Die elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle basiert auf einer Niederspannungslogik mit einer Nenndifferenzimpedanz von 100 Ohm und einer Wechselstromkopplung im Modul.

Merkmale

- Original Nokia 474907A.101
- Bis zu 10 km Übertragungsbereich
- Unterstützt Multirate 9,8304 ~ 25,78125 Gbps
- 1270/1330nm DFB und PIN-Empfänger
- 25GAUI C2M elektrische Schnittstelle
- 2-Draht-Schnittstelle für integrierte digitale Diagnoseüberwachung
- SFP+ MSA-Paket mit einzelnen LC-Anschlüssen
- Hot-Plug-fähig
- Sehr niedrige EMI und hervorragender ESD-Schutz

- +3,3 V Stromversorgung
- Stromverbrauch weniger als 1,2 W
- Temperatur des Betriebsgehäuses: -40~85°C

Anwendungen

- 25-Gbit/s-Ethernet
- CPRI

Spezifikationen

- Marke: Nokia
- Teilenummer: 474907A.101
- MPN: MBS-7C31-27-01, RTX330-212-C39
- Formulartyp: SFP28
- Geschwindigkeit: 25 Gbit/s
- Anschluss: Simplex-LC
- Medien: SMF
- Wellenlänge: Tx-1270nm, Rx-1330nm
- Reichweite: 10km
- DDM: Unterstützt
- Betriebstemperatur: -40~85°C

[Jetzt kaufen](#)