

# Nokia 474387A-101 Datenblatt



Original Nokia 474387A.101 10GBASE-LR 1311nm CWDM 10km SM SFP+ RTX228-503-C39

474387A-101

Der Nokia 474387A.101 10-Gigabit-DFB-Laser mit CWDM-Transceiver wurde entwickelt, um serielle optische Datenverbindungen mit einer Datenrate von 8,5 Gb/s bis 10,52 Gb/s über 10 km Singlemode-Glasfaser zu übertragen und zu empfangen. Der Transceiver ist konform mit SFF-8432, 10GFC, FC-PI-4, IEEE802.3ae und anwendbaren Teilen von SFF-8431. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert.

## Merkmale

- Verbindungslängen bei 10G 10Km
- LC-Duplex-Anschluss
- Geringer Stromverbrauch <1,0 W
- 0°C bis 70°C Betriebstemperaturbereich
- Einzelne +3,3 V ± 5 % Stromversorgung
- Digitale Überwachung SFF-8472-konform
- Hochempfindliche PIN-Fotodiode und TIA
- Ungekühlter direkt modulierter DFB-Laser mit CWDM-Wellenlängen

## Anwendungen

- 10GBASE-LR/LW 10G-Ethernet
- 10GFC
- 8GFC

## Normen

- IEEE 802.3ae
- SFF-8431 Rev. 3.0
- SFF-8472 Rev. 10.2
- 10GFC Rev. 4.0
- FC-PI-4 Rev. 7.0

## Spezifikationen

- Marke: Nokia
- Teilenummer: 474387A.101
- MPN: RTX228-503-C39
- Formulartyp: SFP+
- Geschwindigkeit: 8,5 ~ 10,52 Gb/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Medien: SMF
- Wellenlänge: 1311nm
- Reichweite: 10km
- Laser: CWDM DFB
- Optische Leistung: -2,4 ~ +5 dBm
- Detektor: PIN
- Empfindlichkeit: <-12,6 dBm
- Dom: Ja
- Betriebstemperatur: 0~70°C

[Jetzt kaufen](#)