

Nokia 473840A-101 Datenblatt



Original Nokia 473840A.101 9.8G 20km 1310nm SFP+ Transceiver Modul RTXM228-430-C38

473840A-101

Das Nokia 473840A.101 ist für eine Übertragungsentfernung von bis zu 20 km auf SM-Glasfaser ausgelegt. Der Transceiver besteht aus zwei Teilen: Der Senderteil enthält einen Lasertreiber und einen 1310-nm-DFB-Laser. Der Empfängerteil besteht aus einer PIN-Fotodiode, die mit einem Vorverstärker (TIA) und einem Begrenzungsverstärker integriert ist. Das Modul ist Hot-Plug-fähig in den 20-Pin-Anschluss. Die elektrische Hochgeschwindigkeitsschnittstelle basiert auf einer Niederspannungslogik mit einer Nenndifferenzimpedanz von 100 Ohm und einer Wechselstromkopplung im Modul.

Merkmale

- Original Nokia 473840A.101
- Bis zu 20 km Übertragungreichweite über SMF
- Unterstützt Datenraten von bis zu 10,3125 Gbit/s
- 1310 nm DFB und PIN-Empfänger
- Elektrische SFI-Schnittstelle
- 2-Draht-Schnittstelle für integrierte digitale Diagnoseüberwachung
- SFP-MSA-Paket mit Duplex-LC-Anschluss
- Hot-Plug-fähig
- Sehr niedrige EMI und hervorragender ESD-Schutz
- +3,3 V Stromversorgung
- Stromverbrauch weniger als 1W

- Temperatur des Betriebsgehäuses: 0~+70°C

Anwendungen

- Hochgeschwindigkeits-Storage Area Networks
- Computer-Cluster-Querverbindung
- Benutzerdefinierte Hochgeschwindigkeits-Datenleitungen
- Anwendung für optische LTE-Repeater

Einhaltung

- Konform mit IEEE 802.3ae-2002
- Entspricht MSA SFF-8472
- Entspricht MSA SFF-8431
- Entspricht MSA SFF-8432

Spezifikationen

- Marke: Nokia
- Teilenummer: 473840A.101
- MPN: RTX228-430-C38, MTRS-1E51-01
- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenlänge: 1310nm
- Maximale Kabellänge: 20 km
- Anschluss: Duplex-LC
- Kabeltyp: SMF
- Sendertyp: 1310 nm DFB
- Empfängertyp: PIN
- DDM/DOM: Unterstützt
- Empfängerempfindlichkeit: <-14,4 dBm

- Leistungsaufnahme: $\leq 1\text{W}$
- Betriebstemperaturbereich: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)

[Jetzt kaufen](#)