Nokia 1AB426470001 Datenblatt

Original Nokia 1AB426470001 4*25G Single Rate CFP2 100G BASE-LR4 10km Optischer Transceiver

1AB426470001

Der Nokia 1AB426470001 ist ein CFP2-Transceiver (C (Centum) Form Factor Pluggable), der über Duplex-SMF betrieben wird. Es hat ein minimales garantiertes optisches Budget von 6,3 dB, was in den meisten F llen ausreicht, um eine Entfernung von etwa 10 km zu erreichen. Der Transceiver verwendet einen hochwertigen EML-Lasersender mit einer Nennwellenl nge von 1310 nm. Es unterstützt die optische DDM/DOM-Diagnose und liefert Diagnoseinformationen über die aktuellen Betriebsbedingungen. Dieses 1AB426470001 CFP2 (C (Centum) Form Factor Pluggable) arbeitet im Standardtemperaturbereich von 0°-70°C und verfügt über einen Duplex-LC-Anschluss. Das CFP2 unterstützt Datenraten von 103,1 bis 112 Gbit/s und Anwendungen wie 100G Ethernet (103,125 Gbit/s), OTU4 (112 Gbit/s). Der optische CFP2-Transceiver 1AB426470001 von Nokia ist ein Mehrzweckmodul, das an vielen verschiedenen Orten der heutigen Vernetzung verwendet wird.

Spezifikationen

- Teilenummer: 1AB426470001
- Formfaktor: CFP2
- Datenrate: 103,125 bis 112,2 Gbit/s
- Anschlüsse: Duplex-LC
- Medientyp: Singlemode-Glasfaser (SMF)
- Minimales optisches Budget: 6,3 dB
- Maximale Entfernung: 10 km
- Unterstützte Anwendungen: 100G Ethernet (103,125 Gbit/s), OTU4 (112 Gbit/s)

- DDM/DOM: Unterstützt
- Tx-Wellenl ngenbandbreite: 4 WDM-getrennte 1310-nm-Spuren (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (L0-Tx-Mitte 1295,56 nm, L1-Tx-Mitte 1300,05 nm, L2-Tx-Mitte 1304,58 nm, L3-Tx-Mitte 1309,14 nm)
- Rx-Wellenl ngenbandbreite: 4 WDM Getrennte 1310-nm-Spuren (15,66 nm 1294,53 – 1310,19 nm) (L0-Tx-Mitte 1295,56 nm, L1-Tx-Mitte 1300,05 nm, L2-Tx-Mitte 1304,58 nm, L3-Tx-Mitte 1309,14 nm)
- Minimale Sendeleistung: Jede Spur -4,3 dBm
- Maximale Sendeleistung: Jede Bahn 4,5 dBm
- Empf ngerempfindlichkeit: Jede Spur -10,6 dBm
- Empf ngerüberlastung: Jede Spur 4,5 dBm
- Sendertyp: EML-Laser
- Empf ngertyp: PIN-Fotodiode
- Leistung: +3,3 V einzelne Stromversorgung
- Temperaturbereich: Standard 0°-70°C
- Konformit t: 100GBASE-LR4, CE, CFP2 MSA, Klasse 1 FDA und IEC60825-1 Lasersicherheitskonform, IEEE 802.3ba, RoHS, SFF-8431

Jetzt kaufen