Nokia 3HE00564CAAA01 Datenblatt

Original Nokia 10GBASE-LR Singlemode XFP Transceiver FTLX1413D3BCL-A5

3HE00564CAAA01

Die Nokia 3HE00564CAAA01 Small Form Factor 10 Gb/s XFP-Transceiver sind mit der aktuellen XFP Multi-Source Agreement (MSA)-Spezifikation kompatibel. Sie entsprechen 10-Gigabit-Ethernet 10GBASE-LR /LW gem ß IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L und 10G CPRI. Dieser Transceiver kann auf Anfrage auch die OTN/FEC-Protokolle OTU1e und OTU2e unterstützen. Digitale Diagnosefunktionen sind über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in der XFP MSA spezifiziert. Der optische Transceiver ist RoHS-konform, wie in Application Note AN-2038 beschrieben.

Merkmale

- Original Nokia 3HE00564CAAA01
- Unterstützt Bitraten von 8,5 Gb/s bis 10,5 Gb/s*
- Hot-Plug-f higer XFP-Footprint
- Maximale Verbindungsl nge von 10 km
- RoHS-konform
- Verlustleistung <1,5 W
- Temperaturbereich -5 °C bis 75 °C
- Keine Referenzuhr erforderlich
- Ungekühlter 1310 nm DFB-Laser
- Duplex-LC-Anschluss
- Eingebaute digitale Diagnosefunktionen

- Einzelstromversorgung: 3,3 V

Anwendungen

- 10GBASE-LR /LW 10G-Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel
- 800-SM-LC-L 8G Fibre Channel
- 10G-CPRI

Spezifikationen

- Marke: Nokia
- Teilenummer: 3HE00564CAAA01
- Herstellernummer: FTLX1413D3BCL-A5
- Formulartyp: XFP
- Geschwindigkeit: 10,5 Gbit/s
- Anschluss: Duplex-LC
- Medien: SMF
- Wellenl nge: 1310nm
- Reichweite: 10km
- Sender: DFB-Laser
- Empf nger: PIN
- Spannungsversorgung: 3,3 V
- Diagnostik: Digital
- Betriebstemperatur: -5~75℃
- Protokoll: 8x Fibre Channel-konform 10x Fibre Channel-konform 10 Gigabit Ethernet-konform Wireless CPRI-konform

Jetzt kaufen