

# Nokia 3HE00564CAA01 Gegevensblad



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

3HE00564CAA01

De Nokia 3HE00564CAA01 Small Form Factor 10Gb/s XFP-transceivers voldoen aan de huidige XFP Multi-Source Agreement (MSA)-specificatie. Ze voldoen aan 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW volgens IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G Fibre Channel 800-SM-LC-L en 10G CPRI. Deze zondontvanger ondersteunt op verzoek ook de OTN/FEC-protocollen OTU1e en OTU2e. Digitale diagnostische functies zijn beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in de XFP MSA. De optische zondontvanger is RoHS-compatibel zoals beschreven in Application Note AN-2038.

## Functies

- Originele Nokia 3HE00564CAA01
- Ondersteunt bitsnelheden van 8,5 Gb/s tot 10,5 Gb/s\*
- Hot-pluggable XFP-voetafdruk
- Maximale verbinding lengte van 10 km
- RoHS-conformiteit
- Vermogensdissipatie <1,5W
- Temperatuurbereik -5°C tot 75°C
- Geen referentieklok vereist
- Ongekoelde 1310nm DFB-laser
- Duplex LC-connector
- Ingebouwde digitale diagnostische functies

- Enkele voeding: 3,3V

## toepassingen

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

## Specificaties

- Merk: Nokia
- Onderdeelnummer: 3HE00564CAAA01
- MPN: FTLX1413D3BCL-A5
- Formuliertype: XFP
- Snelheid: 10,5 Gbit/sec
- Aansluiting: Duplex LC
- Media: SMF
- Golflengte: 1310nm
- Bereik: 10 km
- Zender: DFB-laser
- Ontvanger: pincode
- Voedingsspanning: 3,3V
- Diagnostiek: Digitaal
- Bedrijfstemperatuur: -5~75°C
- Protocol: 8x compatibel met Fibre Channel 10x compatibel met Fibre Channel 10 Gigabit Ethernet-compatibel  
Draadloos CPRI-compatibel

[Koop nu](#)