

Nokia 474829A-101 Datablad



Äkta Nokia 474829A.101 100G QSFP28 10km SM E-temp Transceiver Module FTLC1152WGPLC-NN

474829A-101

Denna Nokia 474829A.101 QSFP28 transceivermoduler är designade för användning i 100 Gigabit Ethernet/eCPRI eller CPRI-länkar på upp till 10 km enkelmodsfiber. Transceivarna är designade för trådlösa applikationer med ett utökat temperaturområde (-20°C till +85°C), och är kompatibla med QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA och delar av IEEE P802.3bm CAUI-4. Digitala diagnostiska funktioner är tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificeras av QSFP28 MSA och Application Notes AN-2153 och AN-2154. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Hot-pluggable QSFP28 formfaktor
- Stöder 103,1 Gb/s aggregerad bithastighet
- Effektförlust <4,5W
- RoHS-kompatibel
- Utökat temperaturområde på höljet från -20°C till 85°C
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Maximal länklängd på 10 km på Single Mode Fiber (SMF) [med KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CDWM-sändare
- 4x25G omarbetat elektriskt gränssnitt
- Duplex LC-uttag
- I2C-hanteringsgränssnitt

Ansökningar

- 24,33 Gb/s CPRI trådlös
- 25,78 Gb/s Ethernet/eCPRI trådlös
- 100G 4WDM-applikationer med FEC
- 100G CWDM4-applikationer med FEC

Specifikationer

- Märke: Nokia
- Artikelnummer: 474829A.101
- MPN: FTLC1152WGPLC-NN
- Formfaktor: QSFP28
- Kontakt: LC
- Datahastighet (max): 103,1 Gb/s
- Våglängd: 1310nm Band
- Avstånd: 10 km
- Protokoll: 100G Ethernet-kompatibel Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -20
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: 4x CWDM DFB Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3

[Köp nu](#)