

Nokia 3AL82074AAAA Datablad



Äkta Nokia 100GBASE-LR4 Single Rate 10km SMF QSFP28 Transceiver

3AL82074AAAA

Nokia 3AL82074AAAA QSFP28-modulen ger 100GBase-LR4-genomströmning upp till 10 km över ett standardpar enkelmodsfiber (SMF) med duplexa LC-kontakter. Med COB+PCBA integrerad design har den en mogen förpackningsprocess under automatiserad produktion. Denna transceiver är kompatibel med standarderna IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 och SFF-8636. Digitala diagnostiska funktioner är också tillgängliga via I2C-gränssnittet, som specificerats av QSFP28 MSA, för att tillåta åtkomst till driftparametrar i realtid. Med dessa funktioner är denna lättinstallerade, hot-swap-transceiver lämplig att användas i olika applikationer, såsom datacenter, högpresterande datornätverk, kärn- och distributionslager för företag, campusnätverk etc.

Funktioner

- Äkta Nokia 3AL82074AAAA
- COB-förpackning, DFB+PIN, Inbyggd Dual CDR
- Fullt kompatibel med 200+ leverantörer
- För 100GBASE Ethernet och datacenter
- Hot Pluggbar QSFP28 MSA-kompatibel

Ansökningar

- Datacenter

- 100G Ethernet

Specifikationer

- Märke: Nokia
- Artikelnummer: 3AL82074AAAA
- Formfaktor: QSFP28
- Max datahastighet: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Våglängd: 1310nm
- Max kabelavstånd: 10 km
- Kontakt: Duplex LC
- Kabeltyp: SMF
- Sändartyp: 4 x LAN WDM DML (DFB)
- Mottagartyp: PIN
- DDM/DOM: Stöds
- Kommersiellt temperaturområde: 0 till 70°C (32 till 158°F)
- TX-effekt: -4,3~-4,5dBm
- Mottagarens känslighet: <-10,6dBm
- Effektbudget: 6,3dB
- Mottagarens överbelastning: 4,5dBm
- Typisk strömförbrukning: ≤4W
- Utsläckningsförhållande: 24dB
- Moduleringsformat: NRZ
- CDR (Clock and Data Recovery): TX & RX Inbyggd CDR
- Host FEC: Stöds
- Förpackningsteknik: COB (chip ombord) Förpackning
- EMC (elektromagnetisk kompatibilitet): Stöds
- Protokoll: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA, SFF-8665, SFF-8636

[Köp nu](#)