Nokia 3AL82074AAAA Folha de dados

Genuíno Nokia 100GBASE-LR4 Singlel Rate 10km SMF QSFP28 Transceptor

3AL82074AAAA

O módulo Nokia 3AL82074AAAA QSFP28 oferece uma taxa de transferência de 100 GBase-LR4 de até 10 km em um par padr □o de fibra monomodo (SMF) com conectores LC duplex. Tendo o design integrado COB+PCBA, possui um processo de embalagem maduro durante a produ □□o automatizada. Este transceptor é compatível com os padr □es IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 e SFF-8636. As fun □□es de diagnóstico digital também est □o disponíveis por meio da interface I2C, conforme especificado pelo QSFP28 MSA, para permitir o acesso aos par □metros operacionais em tempo real. Com esses recursos, este transceptor hot swappable fácil de instalar é adequado para ser usado em várias aplica □□es, como data center, redes de computa □□o de alto desempenho, núcleo corporativo e camadas de distribui □□o, redes de campus, etc.

Características

- Original Nokia 3AL82074AAAA
- Embalagem COB, DFB+PIN, CDR duplo integrado
- Totalmente compatível com mais de 200 fornecedores
- Para Ethernet 100GBASE e Data Center
- Hot Pluggable QSFP28 Compatível com MSA

Formulários

- Centro de dados
- Ethernet 100G

Especifica □□es

- Marca: Nokia
- Número da pe □a: 3AL82074AAAA
- Fator de forma: QSFP28
- Taxa máxima de dados: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Comprimento de onda: 1310nm
- Dist □ncia máxima do cabo: 10 km
- Conector: Duplex LC
- Tipo de cabo: SMF
- Tipo de transmissor: 4 x LAN WDM DML (DFB)
- Tipo de receptor: PIN
- DDM/DOM: Suportado
- Faixa de temperatura comercial: 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Potência TX: -4,3~4,5dBm
- Sensibilidade do receptor: <-10,6 dBm
- Or □amento de energia: 6,3dB
- Sobrecarga do receptor: 4,5dBm
- Consumo de energia típico: ≤ 4W
- Taxa de extin □□o: > 4dB
- Formato de modula □□o: NRZ
- CDR (Clock and Data Recovery): TX & RX CDR integrado
- FEC do host: suportado
- Tecnologia de Embalagem: Embalagem COB (chip on board)
- EMC (compatibilidade eletromagnética): suportado
- Protocolos: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA, SFF-8665, SFF-8636

Compre agora