

Nokia 3AL82074AAAA Foglio dati



Ricetrasmittitore originale Nokia 100GBASE-LR4 Single Rate 10 km SMF QSFP28

3AL82074AAAA

Il modulo Nokia 3AL82074AAAA QSFP28 fornisce un throughput 100GBase-LR4 fino a 10 km su una coppia standard di fibra monomodale (SMF) con connettori LC duplex. Prendendo il design integrato COB + PCBA, ha un processo di confezionamento maturo durante la produzione automatizzata. Questo ricetrasmittitore è conforme agli standard IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, SFF-8665 e SFF-8636. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili anche tramite l'interfaccia I2C, come specificato dal QSFP28 MSA, per consentire l'accesso ai parametri operativi in tempo reale. Con queste caratteristiche, questo ricetrasmittitore sostituibile a caldo facile da installare è adatto per essere utilizzato in varie applicazioni, come data center, reti di elaborazione ad alte prestazioni, core aziendale e livelli di distribuzione, reti di campus ecc.

Caratteristiche

- Originale Nokia 3AL82074AAAA
- Confezione COB, DFB+PIN, Dual CDR integrato
- Completamente compatibile con oltre 200 fornitori
- Per 100GBASE Ethernet e data center
- Collegabile a caldo QSFP28 Conforme a MSA

Applicazioni

- Banca dati
- Ethernet 100G

Specifiche

- Marca: Nokia
- Numero parte: 3AL82074AAAA
- Fattore di forma: QSFP28
- Velocità dati massima: 103,125 Gbps (4x 25,78 Gbps)
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza massima del cavo: 10 km
- Connettore: Duplex LC
- Tipo di cavo: SMF
- Tipo di trasmettitore: 4 x LAN WDM DML (DFB)
- Tipo di ricevitore: PIN
- DDM/DOM: supportato
- Intervallo di temperatura commerciale: da 0 a 70°C (da 32 a 158°F)
- Potenza di trasmissione: -4,3 ~ 4,5 dBm
- Sensibilità del ricevitore: <-10,6 dBm
- Budget energetico: 6,3 dB
- Sovraccarico del ricevitore: 4,5 dBm
- Consumo energetico tipico: ≤ 4W
- Rapporto di estinzione: >4dB
- Formato di modulazione: NRZ
- CDR (orologio e recupero dati): TX e RX CDR integrato
- Host FEC: supportato
- Tecnologia di imballaggio: imballaggio COB (chip on board).
- EMC (compatibilità elettromagnetica): supportata
- Protocolli: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA, SFF-8665, SFF-8636

[Acquista ora](#)