

Nokia 474899A-101 Foglio dati



Originale Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300m 850nm MM E-Temp Transceiver Module FTL410QD4N-NS

474899A-101

I moduli transceiver ottici QSFP+ Nokia 474899A.101 sono progettati per l'uso in collegamenti a 40 Gigabit al secondo su fibra multimodale parallela, incluso il breakout a quattro collegamenti a 10 Gigabit al secondo. Sono conformi a QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 e compatibili con IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia I2C, incluso il monitoraggio dell'alimentazione Tx e Rx. Il ricetrasmettitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038. I moduli ricetrasmettitori ottici QSFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti a 40 Gigabit al secondo su fibra multimodale parallela, incluso il breakout a quattro collegamenti a 10 Gigabit al secondo. Sono conformi a QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 e compatibili con IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite un'interfaccia I2C, incluso il monitoraggio dell'alimentazione Tx e Rx. Il ricetrasmettitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Originale Nokia 474899A.101
- Modulo transceiver full duplex a quattro canali
- Fattore di forma QSFP+ inseribile a caldo
- Lunghezza massima del collegamento di 300 m su fibra multimodale OM3 (MMF) e 400 m su MMF OM4
- Capacità multirate: da 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s per canale
- Interfaccia elettrica XLPI senza temporizzazione
- Potenza massima dissipata < 1W

- Affidabile tecnologia array VCSEL
- Funzioni diagnostiche digitali integrate, incluso il monitoraggio dell'alimentazione Tx e Rx
- Intervallo di temperatura esteso della custodia operativa da -5°C a 85°C
- Presa singola 1×12 MPO
- A norma RoHS

Applicazioni

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Passaggio a Ethernet 10GBASE-SR
- Interconnessioni proprietarie

Specifiche

- Numero parte: 474899A.101
- MPN: FTL410QD4N-NS
- Fattore di forma: QSFP+
- Velocità dati (massima): 41,2 Gb/s
- Distanza: 300 mt
- Protocollo: 10x Fibre Channel compatibile 40G Ethernet conforme IB QDR compatibile
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -5
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4x VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: MPO (MTP12)
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)