

Nokia 474829A-101 Foglio dati



Originale Nokia 474829A.101 100G QSFP28 10km SM Modulo ricetrasmittitore E-temp FTLC1152WGPLC-NN

474829A-101

Questi moduli transceiver Nokia 474829A.101 QSFP28 sono progettati per l'uso in collegamenti 100 Gigabit Ethernet/eCPRI o CPRI su un massimo di 10 km di fibra monomodale. Progettati per applicazioni wireless con un intervallo di temperatura esteso (da -20°C a +85°C), i ricetrasmittitori sono conformi a QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA e parti di IEEE P802.3bm CAUI-4. Le funzioni diagnostiche digitali sono disponibili tramite l'interfaccia I2C, come specificato dall'MSA QSFP28 e dalle note applicative AN-2153 e AN-2154. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Fattore di forma QSFP28 inseribile a caldo
- Supporta il bit rate aggregato di 103,1 Gb/s
- Dissipazione di potenza <4,5 W
- A norma RoHS
- Intervallo di temperatura della custodia esteso da -20°C a 85°C
- Alimentazione singola da 3,3V
- Lunghezza massima del collegamento di 10 km su fibra monomodale (SMF) [con KR4 FEC]
- Trasmettitore CDWM 4x25Gb/s
- Interfaccia elettrica retinata 4x25G
- Prese duplex LC
- Interfaccia di gestione I2C

Applicazioni

- Wireless CPRI da 24,33 Gb/s
- Wireless Ethernet/eCPRI da 25,78 Gb/s
- Applicazioni 100G 4WDM con FEC
- Applicazioni 100G CWDM4 con FEC

Specifiche

- Marca: Nokia
- Numero parte: 474829A.101
- MPN: FTLC1152WGPLC-NN
- Fattore di forma: QSFP28
- Connettore: LC
- Velocità dati (massima): 103,1 Gb/s
- Lunghezza d'onda: banda 1310nm
- Distanza: 10 km
- Protocollo: Conforme Ethernet 100G Conforme CPRI wireless
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -20
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: 4 laser CWDM DFB
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3

[Acquista ora](#)