

Nokia 474829A-101 Hoja de datos



Genuino Nokia 474829A.101 100G QSFP28 10km SM E-temp Transceptor Módulo FTLC1152WGPLC-NN

474829A-101

Estos módulos transceptores Nokia 474829A.101 QSFP28 están diseñados para usarse en enlaces 100 Gigabit Ethernet/eCPRI o CPRI en hasta 10 km de fibra monomodo. Diseñados para aplicaciones inalámbricas con un rango de temperatura extendido (-20 °C a +85 °C), los transceptores cumplen con QSFP28 MSA, CWDM4 MSA, 4WDM MSA y partes de IEEE P802.3bm CAUI-4. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA y las notas de aplicación AN-2153 y AN-2154. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP28 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia <4.5W
- RoHS
- Rango extendido de temperatura de la carcasa de -20 °C a 85 °C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km en fibra monomodo (SMF) [con KR4 FEC]
- 4 transmisores CDWM de 25 Gb/s
- Interfaz eléctrica reprogramada 4x25G
- Receptáculos LC dúplex
- Interfaz de gestión I2C

Aplicaciones

- Inalámbrico CPRI de 24,33 Gb/s
- 25,78 Gb/s Ethernet/eCPRI inalámbrico
- Aplicaciones 100G 4WDM con FEC
- Aplicaciones 100G CWDM4 con FEC

Especificaciones

- Marca: Nokia
- Número de pieza: 474829A.101
- MPN: FTLC1152WGPLC-NN
- Factor de forma: QSFP28
- Conector: LC
- Velocidad de datos (máx.): 103,1 Gb/s
- Longitud de onda: Banda 1310nm
- Distancia: 10 kilómetros
- Protocolo: Compatible con Ethernet 100G Compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -20
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x CWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3

[Comprar ahora](#)