

Nokia 474899A-101 Hoja de datos



Genuino Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300m 850nm MM E-Temp Transceptor Módulo FTL410QD4N-NS

474899A-101

Los módulos transceptores ópticos Nokia 474899A.101 QSFP+ están diseñados para usarse en enlaces de 40 Gigabit por segundo a través de fibra multimodo paralela, incluida la conexión a cuatro enlaces de 10 Gigabit por segundo. Cumplen con QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 y son compatibles con IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz I2C, incluido el monitoreo de alimentación Tx y Rx. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038. Los módulos transceptores ópticos QSFP+ están diseñados para usarse en enlaces de 40 Gigabit por segundo a través de fibra multimodo paralela, incluida la conexión a cuatro enlaces de 10 Gigabit por segundo. Cumplen con QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 y son compatibles con IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz I2C, incluyendo monitoreo de alimentación Tx y Rx. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Original Nokia 474899A.101
- Módulo transceptor full-duplex de cuatro canales
- Factor de forma QSFP+ conectable en marcha
- Longitud máxima de enlace de 300 m en fibra multimodo (MMF) OM3 y 400 m en OM4 MMF
- Capacidad multivelocidad: de 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s por canal
- Interfaz eléctrica XLPPi no reprogramada
- Disipación de potencia máxima < 1W

- Tecnología de matriz VCSEL confiable
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas, incluido el monitoreo de energía Tx y Rx
- Rango de temperatura de la caja de funcionamiento ampliado -5 °C a 85 °C
- Receptáculo único de 1 × 12 MPO
- RoHS

Aplicaciones

- Ethernet 40GBASE-SR4 40G
- Salida a Ethernet 10GBASE-SR
- Interconexiones propias

Especificaciones

- Número de pieza: 474899A.101
- MPN: FTL410QD4N-NS
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad de datos (máx.): 41,2 Gb/s
- Distancia: 300m
- Protocolo: Compatible con 10x Fibre Channel Compatible con 40G Ethernet Compatible con IB QDR
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -5
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)