Nokia 474335A-101 Hoja de datos

Transceptor óptico original Nokia 474335A.101 40G LR4 4x10G 1310nm SM 10km QSFP+

474335A-101

Estos módulos transceptores Nokia 474335A.101 QSFP+ están dise□ados para su uso en enlaces Ethernet de 40 Gigabit e interfaces de cliente OTN 4x10G a través de fibra monomodo. Cumplen con los requisitos QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 y OTU3 C4S1-2D1 especificados en la Recomendación ITU-T G.695. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz I2C, según lo especificado por QSFP+ MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP+ conectable en marcha
- Admite tasas de bits agregadas de 39,8 Gb/s a 44,6 Gb/s
- Disipación de potencia < 3,5 W
- RoHS
- Rango de temperatura comercial 0°C a 70°C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 10 km en fibra monomodo (SMF)
- Transmisor CWDM 4x10Gb/s no refrigerado
- Interfaz eléctrica XLPPI
- Receptáculos LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas, incluido el monitoreo de energía Tx/Rx

Aplicaciones

- Ethernet 40GBASE-LR4 40G
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 y OTU3e2

Especificaciones

- Marca: Nokia
- Número de pieza: 474335A.101
- MPN: FTL4C1QM2C-NN, RTXM320-400-C40
- Factor de forma: QSFP+
- Distancia: 10 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 44,6 Gb/s
- Protocolo: Compatible con OTN OTU3 Compatible con Ethernet 40G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnósticos: N/A
- Transmisor: 4x CWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm

Comprar ahora