

# Finisar FTL410QD2C Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTL410QD2C 40GBASE-SR4/4x10GBASE-SR 300m Gen2 QSFP+

FTL410QD2C

Los módulos transceptores FTL410QD2C 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, según lo especificado por QSFP+ MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- 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 < 1,5 W
- Tecnología de matriz VCSEL confiable
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Rango de temperatura de la carcasa operativa comercial 0 °C a 70 °C
- Receptáculo único de 1 × 12 MPO
- RoHS

## Aplicaciones

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

## Especificaciones

- Distancia: 300m
- Velocidad de datos (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatible con 10x Fibre Channel Compatible con 40G Ethernet Compatible con IB QDR
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)