

# Finisar FTL4C1QE3C Hoja de datos



Transceptor óptico II-VI Finisar 40GBASE-LR4 10km Gen3 QSFP+

FTL4C1QE3C

Los módulos transceptores II-VI Finisar FTL4C1QE3C QSFP+ están diseñados para usarse en enlaces de 40 Gigabit Ethernet sobre fibra monomodo. Cumplen con QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. 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 41,2 Gb/s
- Disipación de potencia < 3,5 W
- Cumple con RoHS-6
- Rango de temperatura de caja 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

## FTL4C1QE3C

- E: interfaz óptica compatible con 40GBASE-LR4
- 1: Producto de tercera generación
- C: Tasa de temperatura comercial

## Especificaciones

- Velocidad de datos (máx.): 41,2 Gb/s
- Conector: LC dúplex
- Longitud de onda: Banda 1310nm
- Distancia: 10km
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: CWDM
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Temperatura mínima de la carcasa: 0 °C
- Temperatura de caja de gama alta: 70 °C
- Protocolo: Compatible con Ethernet 40G

[Comprar ahora](#)