

# Finisar FTL4S1QE1C Hoja de datos



Módulo transceptor óptico Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+

FTL4S1QE1C

Módulo transceptor óptico Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+

Estos módulos transceptores Finisar FTL4S1QE1C QSFP+ están diseñados para su uso en enlaces Ethernet de 40 Gigabit sobre fibra multimodo dúplex. Cumplen con la interfaz eléctrica QSFP+ MSA1,2 e IEEE 802.3ba XLPPI. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz I2C, según lo especificado por QSFP+ MSA. El transceptor óptico cumple con la directiva RoHS 2011/65/EU. Consulte la Nota de aplicación de Finisar AN-2038 para obtener más detalles.

## Características

- Factor de forma QSFP+ conectable en marcha
- Operación de 240 m sobre OM3 MMF dúplex (350 m sobre OM4, 440 m sobre OM5)
- Admite tasas de bits agregadas de 41,2 Gb/s
- Transmisor SWDM 4x10Gb/s no refrigerado
- Mux y demux SWDM integrado
- Disipación de potencia < 2,5 W
- Rango de temperatura de caja comercial 0°C a 70°C
- Interfaz eléctrica XLPPI
- Receptáculos LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas, incluido el monitoreo de energía Tx/Rx

## Especificaciones

- Marca: II-VI / Finisar
- Número de parte: FTL4S1QE1C
- Producto: Transceptores
- Longitud de onda: 850 nm, 880 nm, 910 nm, 940 nm
- Velocidad de datos: 41,2 GBd
- Tipo de fibra: multimodo
- Hora de levantarse: -
- Fuente de emisión: Láser
- Tensión de alimentación de funcionamiento: 3,3 V
- Temperatura mínima de funcionamiento: 0 C
- Temperatura máxima de funcionamiento: + 70 C
- Aplicación: Ethernet
- Tipo de conector: LC
- Distancia de transmisión: 350 m

#### Aplicaciones

- Ethernet 40G sobre MMF dúplex
- Permite actualizaciones desde 10GBASE-SR sin cambiar la planta de fibra

[Comprar ahora](#)