

Finisar FTL4C1QE1C Hoja de datos



Transceptor II-VI Finisar 40GBASE-LR4 SMF 1310nm 10km LC QSFP+

FTL4C1QE1C

Los módulos transceptores II-VI Finisar FTL4C1QE1C 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 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
- 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

FTL4C1QE1C

- E: interfaz óptica compatible con 40GBASE-LR4
- 1: Producto de primera 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: 4x láser DFB
- 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](#)