

Finisar FTL410QE4C Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTL410QE4C 40GBASE-SR4 150m Gen4 QSFP+

FTL410QE4C

Los transceptores ópticos FTL410QE4C QSFP+ están diseñados para usarse en enlaces de 40 Gigabit por segundo sobre fibra multimodo. Cumplen con QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 y se dividen en cuatro 10GBASE-SR. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz I2C, incluido el monitoreo de energía Tx y Rx. 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 100 m en fibra multimodo OM3 (MMF) y 150 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 < 1W
- Tecnología de matriz VCSEL confiable
- Funciones de diagnóstico digital integradas, incluido el control de potencia óptica
- Rango de temperatura comercial 0°C a 70°C
- Receptáculo único de 1 × 12 MPO
- RoHS

Aplicaciones

- Salida a 4 x 10GBASE-SR Ethernet
- Interconexiones propias

Especificaciones

- Distancia: 150 m
- Velocidad de datos (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatible con canal de fibra 10x Compatible con Ethernet 40G Compatible con IB QDR
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnósticos: N/A
- Transmisor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO
- Longitud de onda: banda de 850 nm

[Comprar ahora](#)