

Finisar FTL4C2QE2C Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTL4C2QE2C 40G Ethernet LM4 160m Duplex Multimodo Gen2 QSFP+

FTL4C2QE2C

Los módulos transceptores FTL4C2QE2C QSFP+ están diseñados para usarse en enlaces de 40 Gigabit Ethernet sobre fibra multimodo dúplex. Cumplen con QSFP+ MSA y representan una adaptación multimodo de IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 denominada LM4. 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
- Opera sobre fibra multimodo dúplex con receptáculos LC duales
- Admite una tasa de bits agregada de 41,2 Gb/s
- Disipación de energía <3.5W
- Rango de temperatura de la carcasa operativa comercial 0 °C a 70 °C
- Longitud máxima de enlace de 140 m en OM3 y 160 m en OM4
- Transmisor CWDM 4x10Gb/s no refrigerado
- Interfaz eléctrica XLPI
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas, incluido el monitoreo de energía Tx/Rx
- RoHS

Aplicaciones

- Ethernet 40G sobre MMF

Especificaciones

- Distancia: 160m
- Velocidad de datos (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 40G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnósticos: N/A
- Transmisor: 4x CWDM DFB Láser
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: N/A
- Longitud de onda: Banda 1310nm

[Comprar ahora](#)