

Finisar FTL4E1QE1C Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTL4E1QE1C 40GBASE-ER4 40km QSFP+

FTL4E1QE1C

Los módulos transceptores FTL4E1QE1C QSFP+ están diseñados para su uso en enlaces Ethernet de 40 Gigabit a través de fibra monomodo. Cumplen con QSFP+ MSA e IEEE 802.3bm 40GBASE-ER4. 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 caliente
- Admite velocidades de bits agregadas de 41,3 Gb/s
- Disipación de potencia < 3,5 W
- Presupuesto de pérdida de inserción del enlace de 18,5 dB
- RoHS
- Rango de temperatura de caja comercial de 0°C a 70°C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima del enlace de 40 km en fibra monomodo (SMF)
- Transmisor CWDM de 4x10 Gb/s sin enfriar
- Interfaz eléctrica XLPPI
- Receptáculos LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital integradas, incluido el monitoreo de energía Tx/Rx

Aplicaciones

- Ethernet 40GBASE-ER4 40G

Especificaciones

- Distancia: 40 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 44,6 Gb/s
- Protocolo: Compatible con OTN OTU3 Compatible con Ethernet 40G
- Temperatura mínima de la caja (°C): 0
- Temperatura de la caja de gama alta (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x láser DFB
- Receptor: APD
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda de 1310 nm

[Comprar ahora](#)