Finisar FTL4C1QE2C Hoja de datos

Transceptor óptico Finisar FTL4C1QE2C 40GBASE-LR4 10km Gen2 QSFP+

FTL4C1QE2C

Los módulos transceptores FTL4C1QE2C QSFP+ están dise□ados 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 RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP+ conectable en marcha
- Admite tasas de bits agregadas de 41,2 Gb/s
- Disipación de potencia < 3,5 W
- RoHS
- Rango de temperatura 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

Especificaciones

- Distancia: 10 kilómetros
- 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 láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm

Comprar ahora