

# Finisar FTL4C1QE1C Folha de dados



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

FTL4C1QE1C

Os módulos transceptores II-VI Finisar FTL4C1QE1C QSFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit em fibra monomodo. Eles são compatíveis com QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface I2C, conforme especificado pelo QSFP+ MSA. O transceptor óptico está em conformidade com a Diretiva RoHS 2011/65/EU. Ver Nota de Aplicação Finisar AN-2038 para mais detalhes.

## Características

- Fator de forma QSFP+ hot-pluggable
- Suporta taxas de bits agregadas de 41,2 Gb/s
- Dissipa menos de energia < 3,5 W
- Compatível com RoHS-6
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 70°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 10 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor CWDM 4x10Gb/s não refrigerado
- Interface elétrica XLPI
- Receptáculos LC Duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx/Rx

## Formulários

- Ethernet 40GBASE-LR4 40G

## FTL4C1QE1C

- E: Interface óptica compatível com 40GBASE-LR4
- 1: Produto de primeira geração
- C: taxa de temperatura comercial

## Especificações

- Taxa de dados (máx.): 41,2 Gb/s
- Conector: Duplex LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm
- Distância: 10km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3V
- Temperatura do Invólucro da Extremidade Baixa: 0°C
- Temperatura máxima da caixa: 70°C
- Protocolo: Compatível com Ethernet 40G

[Compre agora](#)