

Finisar FTL4C2QE2C Folha de dados



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

FTL4C2QE2C

Os módulos transceptores FTL4C2QE2C QSFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit em fibra multimodo duplex. Eles são compatíveis com o QSFP+ MSA e representam uma adaptação multimodo do IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 referido como LM4. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface I2C, conforme especificado pelo QSFP+ MSA. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Fator de forma QSFP+ hot-pluggable
- Opera sobre fibra multimodo duplex com receptáculos LC duplos
- Suporta taxa de bits agregada de 41,2 Gb/s
- Dissipa pouca energia <3,5 W
- Faixa de temperatura do gabinete operacional comercial de 0°C a 70°C
- Comprimento máximo do link de 140m no OM3 e 160m no OM4
- Transmissor CWDM 4x10Gb/s não refrigerado
- Interface elétrica XLPI
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx/Rx
- Compatível com RoHS

Formulários

- Ethernet 40G sobre MMF

Especificações

- Distância: 160 m
- Taxa de dados (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Ethernet 40G
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnósticos: N/A
- Transmissor: 4x CWDM DFB Laser
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: N/A
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm

[Compre agora](#)