

Finisar FTL4C1QM2C Folha de dados



Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 e OTU3 Multitaxa 10km Gen2 QSFP+ Transceptor óptico

FTL4C1QM2C

Os módulos transceptores FTL4C1QM2C QSFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit e interfaces de cliente OTN 4x10G em fibra monomodo. Eles são compatíveis com os requisitos QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 e OTU3 C4S1-2D1 especificados na recomendação ITU-T G.695. 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
- Suporta taxas de bits agregadas de 39,8 Gb/s a 44,6 Gb/s
- Dissipa energia < 3,5 W
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura 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
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 e OTU3e2

Especificações

- Distância: 10 km
- Taxa de dados (máx.): 44,6 Gb/s
- Protocolo: Compatível com OTN OTU3 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: LC
- Comprimento de onda: Banda de 1310 nm

[Compre agora](#)