

Finisar FTL410QD4C Folha de dados



Finisar FTL410QD4C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen4 QSFP+ Transceptor óptico

FTL410QD4C

Os módulos de transceptor óptico FTL410QD4C QSFP+ são projetados para uso em links de 40 Gigabit por segundo em fibra multimodo paralela, incluindo breakout para quatro links de 10 Gigabit por segundo. Eles são compatíveis com QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 e compatíveis com IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface I2C, incluindo monitoramento de alimentação Tx e Rx. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

Características

- Módulo transceptor full-duplex de quatro canais
- Fator de forma QSFP+ hot-pluggable
- Comprimento máximo do link de 300m em OM3 Multimode Fiber (MMF) e 400m em OM4 MMF
- Capacidade multitaxa: 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s por canal
- Interface elétrica XLPPI não reprogramada
- Máxima dissipação de energia < 1W
- Tecnologia confiável de matriz VCSEL
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx e Rx
- Faixa de temperatura do gabinete operacional comercial de 0°C a 70°C
- Único receptáculo MPO 1 × 12
- Compatível com RoHS

Formulários

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Fuga para Ethernet 10GBASE-SR
- Interconexões proprietárias

Especificações

- Distância: 300 m
- Taxa de dados (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatível com 10x Fibre Channel Compatível com Ethernet 40G Compatível com IB QDR
- Temperatura da caixa final baixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)