

Finisar FTL4S1QE1C Folha de dados



Módulo transceptor óptico Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+

FTL4S1QE1C

Módulo transceptor óptico Finisar FTL4S1QE1C 40GE SWDM4 QSFP+

Os módulos transceptores Finisar FTL4S1QE1C QSFP+ foram projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit em fibra multimodo duplex. Eles são compatíveis com a interface elétrica QSFP+ MSA1,2 e IEEE 802.3ba XLPPI. 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
- Opera em comprimento de 240m em duplex OM3 MMF (350m em OM4, 440m em OM5)
- Suporta taxas de bits agregadas de 41,2 Gb/s
- Transmissor SWDM 4x10Gb/s não refrigerado
- SWDM mux e demux integrados
- Dissipa pouca energia < 2,5 W
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 70°C
- Interface elétrica XLPI
- Receptáculos LC Duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx/Rx

Especificações

- Marca: II-VI / Finisar
- Número da peça: FTL4S1QE1C
- Produto: Transceptores
- Comprimento de onda: 850 nm, 880 nm, 910 nm, 940 nm
- Taxa de dados: 41,2 GBd
- Tipo de Fibra: Multimodo
- Tempo de subida: -
- Fonte Emissora: Laser
- Tensão de alimentação operacional: 3,3 V
- Temperatura operacional mínima: 0 C
- Temperatura operacional máxima: + 70 C
- Aplicação: Ethernet
- Tipo de conector: LC
- Distância de transmissão: 350 m

Formulários

- Ethernet 40G sobre MMF duplex
- Permite atualizações de 10GBASE-SR sem alterar a planta de fibra

[Compre agora](#)