

Finisar FTL4S1QE2C Folha de dados



II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ Transceptor Óptico

FTL4S1QE2C

II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ Transceptor Óptico

Os módulos transceptores FTL4S1QE2C QSFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit em fibra multimodo duplex. Eles são compatíveis com a interface elétrica QSFP+ MSA e IEEE 802.3ba XLPII. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis através 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-pluggável
- Opera em 300 m em OM3 MMF duplex e 400 m em OM4 MMF duplex
- Suporta taxas de bits agregadas de 41,2 Gb/s
- Transmissor SWDM 4×10 Gb/s não resfriado
- Mux e demux SWDM integrados
- Dissipa menos de 3,5W
- Faixa de temperatura da caixa comercial: 0°C a 70°C
- Interface elétrica XLPII
- Receptáculos LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx/Rx

Formulários

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

Especificações

- Distância: 300 m
- Taxa de dados (máx.): 41,2 Gb/s
- Protocolo: Compatível com Ethernet 40G
- Temperatura inferior da caixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: 4x SWDM VCSEL
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: banda de 850 nm

[Compre agora](#)