

Finisar FTL4E1QE1C Folha de dados



Finisar FTL4E1QE1C 40GBASE-ER4 40km QSFP+ Transceptor Óptico

FTL4E1QE1C

Os módulos transceptores FTL4E1QE1C QSFP+ são projetados para uso em links Ethernet de 40 Gigabit em fibra monomodo. Eles são compatíveis com QSFP+ MSA e IEEE 802.3bm 40GBASE-ER4. 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
- Suporta taxas de bits agregadas de 41,3 Gb/s
- Dissipa pouco de energia <3,5W
- Orçamento de perda de inserção de link de 18,5 dB
- Compatível com RoHS
- Faixa de temperatura da caixa comercial de 0°C a 70°C
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Comprimento máximo do link de 40 km em fibra monomodo (SMF)
- Transmissor CWDM 4x10Gb/s não resfriado
- Interface elétrica XLPPI
- Receptáculos LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas, incluindo monitoramento de energia Tx/Rx

Formulários

- Ethernet 40GBASE-ER4 40G

Especificações

- Distância: 40 km
- Taxa de dados (máx.): 44,6 Gb/s
- Protocolo: Compatível com OTN OTU3 40G Ethernet
- Temperatura inferior da caixa (°C): 0
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser 4x DFB
- Receptor: APD
- Fonte de tensão: 3.3
- Conector: LC
- Comprimento de onda: banda 1310nm

[Compre agora](#)