

Source Photonics FTM-83X0C-X03G Folha de dados



Transceptor Source Photonics 10G 850nm MMF 0,3km XFP

FTM-83X0C-X03G

O Source Photonics FTM-83X0C-X03G é um módulo transceptor XFP para aplicações de transmissão de dados de 9,95 Gbps a 11,1 Gbps. O transceptor está em conformidade com a especificação XFP Multi-Source Agreement (MSA) atual, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW por IEEE 802.3ae e 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Ele fornece conectividade de 10 Gigabits até 300 m em fibra multimodo (MMF) a 850 nm. O transceptor XFP também fornece uma interface de monitoramento de diagnóstico digital aprimorada exclusiva (DDMI) conforme SFF-8472. É um produto a laser Classe 1 em conformidade com os padrões FDA/CDRH e IEC-60825.

Características

- Pegada XFP hot-pluggable
- Suporta taxas de bits de 9,95 Gbps a 11,1 Gbps
- Compatível com IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW
- Laser VCSEL 850nm e receptor PIN
- Distância de até 300m em fibra OM3 multimodo
- Conector LC duplex
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- EMI muito baixo e excelente proteção ESD
- Compatível com ROHS e sem chumbo

Formulários

- Ethernet 10GBASE-SR/10GBASE-SW
- Canal de Fibra 10G
- Switches e roteadores de data center de 10 GbE

Especificações

- Fabricante: Source Photonics
- Número da peça: FTM-83X0C-X03G
- Fator de forma: XFP
- Taxa de dados: 10 Gb/s
- Comprimento de onda: 850 nm
- Tipo de Fibra: MMF
- Distância máxima: 300 m
- Componentes ópticos: VCSEL/PIN
- Potência do transmissor: -6 ~ -1 dBm
- Taxa de extinção: > 3,5 dB
- Sensibilidade do receptor: < -10 dBm
- Sobrecarga do receptor: > 0,5 dBm
- Conector: Duplex LC
- Monitoramento de diagnóstico digital: Sim
- Temperatura de operação: 0°C a 70°C

[Compre agora](#)