

Source Photonics FTM-83X0C-X03G Hoja de datos



Source Photonics 10G 850nm MMF 0.3km Transceptor XFP

FTM-83X0C-X03G

Source Photonics FTM-83X0C-X03G es un módulo transceptor XFP para aplicaciones de transmisión de datos de 9,95 Gbps a 11,1 Gbps. El transceptor cumple con la especificación actual del Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de XFP, 10 Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW según IEEE 802.3ae y 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Proporciona conectividad de 10 Gigabit hasta 300 m en fibra multimodo (MMF) a 850 nm. El transceptor XFP también proporciona una interfaz de monitoreo de diagnóstico digital mejorada (DDMI) única según SFF-8472. Es un producto láser Clase 1 que cumple con los estándares FDA/CDRH e IEC-60825.

Características

- Huella XFP conectable en marcha
- Admite tasas de bits de 9,95 Gbps a 11,1 Gbps
- Cumple con IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW
- Receptor PIN y láser VCSEL de 850 nm
- Distancia hasta 300m en fibra multimodo OM3
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Muy baja EMI y excelente protección ESD
- Cumple con ROHS y sin plomo

Aplicaciones

- Ethernet 10GBASE-SR/10GBASE-SW
- Canal de fibra 10G
- Conmutadores y enrutadores de centros de datos de 10 GbE

Especificaciones

- Fabricante: Source Photonics
- Número de pieza: FTM-83X0C-X03G
- Factor de forma: XFP
- Velocidad de datos: 10 Gb/s
- Longitud de onda: 850 nanómetro
- Tipo de fibra: MMF
- Distancia máxima: 300 m
- Componentes ópticos: VCSEL/PIN
- Potencia del transmisor: -6 ~ -1 dBm
- Relación de extinción: > 3,5 dB
- Sensibilidad del receptor: < -10 dBm
- Sobrecarga del receptor: > 0,5 dBm
- Conector: LC dúplex
- Monitoreo de diagnóstico digital: Sí
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

[Comprar ahora](#)