

Source Photonics FTM-33X1C-X10G Datablad



Källa Photonics 10G 1310nm SMF 10km XFP Transceiver

FTM-33X1C-X10G

Source Photonics FTM-33X1C-X10G är en XFP-transceivermodul för 9,95 Gbps till 11,1 Gbps dataöverföringsapplikationer. Transceivern är kompatibel med den nuvarande XFP Multi-Source Agreement (MSA) Specification, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR/LW per IEEE 802.3ae och 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L. Den ger 10-Gigabit-anslutning upp till 10 km på singelmodsfiber (SMF) vid 1310nm. XFP-transceivern tillhandahåller också ett unikt förbättrat digitalt diagnostiskt övervakningsgränssnitt (DDMI) per SFF-8472. Det är en klass 1-laserprodukt som uppfyller FDA/CDRH- och IEC-60825-standarderna.

Funktioner

- Hot-pluggable XFP-fotavtryck
- Stöder 9,95 Gbps till 11,1 Gbps bithastigheter
- Överensstämmer med IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW
- Okyld 1310nm DFB-sändare, PIN-fotodetektor
- Avstånd upp till 10 km på single mode fiber
- Duplex LC-kontakt
- Inbyggda digitala diagnostiska funktioner
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Mycket låg EMI och utmärkt ESD-skydd
- ROHS-kompatibel och blyfri

Ansökningar

- 10GBASE-LR/10GBASE-LW Ethernet
- 10G fiberkanal
- 10GbE datacenterswitchar och routrar

Specifikationer

- Tillverkare: Source Photonics
- Artikelnummer: FTM-33X1C-X10G
- Formfaktor: XFP
- Datahastighet: 10 Gb/s
- Våglängd: 1310 nm
- Fibertyp: SMF
- Max avstånd: 10 km
- Optiska komponenter: DFB/PIN
- Sändareffekt: -6 ~ 0 dBm
- Släckningsförhållande: > 3,5 dB
- Mottagarens känslighet: < -14,4 dBm
- Mottagarens överbelastning: > 0,5 dBm
- Kontakt: Duplex LC
- Digital diagnostisk övervakning: Ja
- Driftstemperatur: 0°C till 70°C

[Köp nu](#)