

Finisar FTLX6614MCC-FH Folha de dados



Transceptor II-VI Finisar 10G Banda C Sintonizável 40km DWDM XFP

FTLX6614MCC-FH

O transceptor II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH Small Form Factor 10Gb/s (XFP) está em conformidade com a especificação XFP Multi-Source Agreement (MSA). Ele suporta aplicações amplificadas DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Fibre Channel em mais de 40 km de fibra sem compensação de dispersão. As funções de diagnóstico digital estão disponíveis por meio de uma interface serial de 2 fios, conforme especificado no XFP MSA. O transceptor é compatível com RoHS e isento de chumbo de acordo com a Diretiva 2002/95/CE e a Nota de Aplicação Finisar AN-2038.

Características

- Suporta 8,5 Gb/s a 11,35 Gb/s
- Tolerância de dispersão de -800 a +800 ps/nm
- Suporta espaçamento de canal baseado em ITU de 50 GHz (banda C) com um locker de comprimento de onda
- TOSA monolítico MZM ajustável
- Faixa de temperatura: -5°C a 70°C
- Compatível com RoHS-6 (sem chumbo)
- Dissipa menos de energia <3,5 W
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Receptor de PIN de alto desempenho
- Limiar do receptor ajustável com opção de otimização automática por meio de feedback FEC

Formulários

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s Ethernet e 10Gb/s Fibre Channel
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH c/FEC
- DWDM 10Gb/s Ethernet e 10Gb/s Fibre Channel com FEC

Especificações

- Taxa de dados (máx.): 11,35 Gb/s
- Conector: Duplex LC
- Comprimento de onda: Banda C DWDM ajustável
- Distância: 40 km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Sintonizável + InP MZM
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3 V, 5 V
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa: -5°C
- Temperatura máxima da caixa: 70°C
- Protocolo: Compatível com 8x Fibre Channel Compatível com SONET OC-192 10x Compatível com Fibre Channel
Compatível com 10 Gigabit Ethernet

[Compre agora](#)