

# Finisar FTLX6824MCC Folha de dados



Transceptor óptico Finisar FTLX6824MCC 10G multiprotocolo ajustável DWDM 80 km Gen2 XFP (T-XFP)

FTLX6824MCC

O transceptor FTLX6824MCC Small Form Factor 10Gb/s (XFP) é o design T-XFP da próxima geração e está em conformidade com a especificação XFP Multi-Source Agreement (MSA) enquanto oferece suporte a aprimoramentos avançados de desempenho. Ele suporta aplicações amplificadas DWDM 10 Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet e 10 Gigabit Fibre Channel em mais de 80 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 óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038.

## Características

- Suporta 8,5 Gb/s a 11,35 Gb/s
- Tolerância de dispersão de -300 a +1600 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
- Compatível com RoHS
- Dissipação de energia <3,5 W
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Receptor APD de alto desempenho
- Limiar de recebimento ajustável com operação de otimização automática por meio de feedback FEC
- Faixa de temperatura: -5°C a 70°C

## Formulários

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

## Especificações

- Distância: 80 km
- Taxa de dados (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: Compatível com 8x Fibre Channel Compatível com SONET OC-192 10x Compatível com Fibre Channel Compatível com 10 Gigabit Ethernet
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa (°C): -5
- Temperatura máxima da caixa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Sintonizável + InP MZM
- Receptor: APD
- Fonte de Tensão: 3,3 5
- Conector: LC
- Comprimento de onda: Banda C DWDM ajustável

[Compre agora](#)