

Finisar FTLF1326P3BTL Folha de dados



II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+ Transceptor de Fibra Óptica

FTLF1326P3BTL

Os transceptores II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ são projetados para uso em links de esta base sem fio de até 2 km a taxas de dados de 4,915 e 6,144 Gb/s para CPRI, OBSAI, LTE ou outras aplicações sem fio. Eles estão em conformidade com SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 e partes aplicáveis do FC-PI-4 Rev. 8.00; eles também são compatíveis com taxas de dados de 1,228 e 2,457 Gb/s para CPRI e partes aplicáveis do SFF-8431 Rev. 3.0. O produto 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

- Links de dados bidirecionais de até 6,144 Gb/s
- Pegada SFP+ hot-pluggable
- Funções de diagnóstico digital integradas
- Transmissor laser Fabry-Perot 1310nm
- Conector LC duplex
- Compatível com RoHS e sem chumbo
- Até 2 km a 6,144 Gb/s em 9/125µm SMF
- Invólucro de metal, para menor EMI
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Faixa de temperatura de operação industrial: -40°C a 85°C

Formulários

- CPRI de 2,457 Gb/s
- 4,915 Gb/s CPRI/LTE
- 6,144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE

Especificações

- Taxa de dados (máx.): 6,144 Gb/s
- Conector: LC
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Distância: 2km
- Diagnóstico: Digital
- Transmissor: Laser FP
- Receptor: PIN
- Fonte de tensão: 3,3V
- Temperatura da Caixa de Extremidade Baixa: -40°C
- Temperatura da Caixa de Extremidade Alta: +85°C
- Protocolo: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Compre agora](#)