

Finisar FCLF8522P2BTL Folha de dados



Finisar FCLF8522P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Cobre SFP Transceptor Óptico

FCLF8522P2BTL

Os transceptores FCLF8522P2BTL 1000BASE-T Copper Small Form Pluggable (SFP) são baseados no SFP Multi Source Agreement (MSA). Eles são compatíveis com os padrões Gigabit Ethernet e 1000BASE-T conforme especificado no IEEE Std 802.3. O transceptor óptico é compatível com RoHS conforme descrito na Nota de Aplicação AN-2038. O IC da camada física 1000BASE-T (PHY) pode ser acessado via I2C, permitindo o acesso a todas as configurações e recursos do PHY.

Características

- Links de dados bidirecionais de até 1,25 Gb/s
- Pegada SFP hot-pluggable
- Invólucro totalmente metálico para baixo EMI
- Compatível com RoHS
- Baixa dissipação de energia (1,05 W típico)
- Conjunto compacto do conector RJ-45
- Acesso ao IC da camada física via barramento serial de 2 fios
- Opera em 10/100/1000 BASE-T em sistemas host com interface SGMII
- Faixa de temperatura estendida da caixa: -40°C a 85°C

Formulários

- 1,25 Gigabit Ethernet sobre cabo Cat 5

Especificações

- Distância: 100 m
- Taxa de dados (máx.): 1,25 Gb/s
- Protocolo: Compatível com 1000Base-T
- Temperatura da caixa final baixa (°C): -40
- Temperatura máxima da caixa (°C): 85
- Diagnósticos: N/A
- Transmissor: N/A
- Receptor: N/A
- Fonte de Tensão: 3.3
- Conector: RJ-45

[Compre agora](#)