

Finisar FCLF8522P2BTL Foglio dati



Finisar FCLF8522P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Ricetrasmittitore ottico SFP in rame

FCLF8522P2BTL

I ricetrasmittitori FCLF8522P2BTL 1000BASE-T in rame Small Form Pluggable (SFP) si basano sull'SFP Multi Source Agreement (MSA). Sono compatibili con gli standard Gigabit Ethernet e 1000BASE-T come specificato in IEEE Std 802.3. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038. È possibile accedere al circuito integrato di livello fisico 1000BASE-T (PHY) tramite I2C, consentendo l'accesso a tutte le impostazioni e funzionalità PHY.

Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 1,25 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Involucro completamente metallico per bassa EMI
- A norma RoHS
- Bassa dissipazione di potenza (1,05 W tipico)
- Assemblaggio connettore RJ-45 compatto
- Accesso all'IC di livello fisico tramite bus seriale a 2 fili
- Funzionamento 10/100/1000 BASE-T in sistemi host con interfaccia SGMII
- Intervallo di temperatura della custodia esteso: da -40°C a 85°C

Applicazioni

- 1.25 Gigabit Ethernet su cavo Cat 5

Specifiche

- Distanza: 100 m
- Velocità dati (massima): 1,25 Gb/s
- Protocollo: conforme a 1000Base-T
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -40
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: N/D
- Trasmettitore: N/A
- Ricevitore: N/A
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: RJ-45

[Acquista ora](#)