

# Finisar FCLF8521P2BTL Datablad



## Finisar FCLF8521P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 kobber SFP optisk transceiver

### FCLF8521P2BTL

FCLF8521P2BTL 1000BASE-T kobber Small Form Pluggable (SFP) transceivere er baseret på SFP Multi Source Agreement (MSA). De er kompatible med Gigabit Ethernet- og 1000BASE-T-standarderne som specificeret i IEEE Std 802.3. Den optiske transceiver er RoHS-kompatibel som beskrevet i Application Note AN-2038. 1000BASE-T fysisk lag IC (PHY) kan tilgås via I2C, hvilket giver adgang til alle PHY-indstillinger og -funktioner.

### Funktioner

- Op til 1,25 Gb/s tovejs datalinks
- Hot-plug SFP-fodaftryk
- Fuldt metallisk kabinet for lav EMI
- RoHS-kompatibel
- Lavt effekttab (typisk 1,05 W)
- Kompakt RJ-45-stikmontering
- Adgang til fysisk lag IC via 2-tråds seriel bus
- 10/100/1000 BASE-T-drift i værtssystemer med SGMII-grænseflade
- Udvidet temperaturområde for kabinet: -40°C til 85°C

### Applikationer

- 1,25 Gigabit Ethernet over Cat 5-kabel

## **Specifikationer**

- Afstand: 100 m
- Datahastighed (maks.): 1,25 Gb/s
- Protokol: 1000Base-T-kompatibel
- Laveste temperatur i kabinettet (°C): -40
- Temperatur i højtydende kabinet (°C): 85
- Diagnostik: Ikke tilgængelig
- Sender: Ikke tilgængelig
- Modtager: Ikke tilgængelig
- Spændingsforsyning: 3,3
- Stik: RJ-45

[Køb nu](#)