

# Finisar FCLF8520P2BTL Datablad



## Finisar FCLF8520P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Kobber SFP optisk transceiver

### FCLF8520P2BTL

FCLF8520P2BTL 1000BASE-T Copper 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 fysiske 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-pluggable SFP-fodaftryk
- Fuldt metallisk kabinet til lav EMI
- RoHS-kompatibel
- Lavt effekttab (1,05 W typisk)
- Kompakt RJ-45-stiksamling
- Adgang til fysisk lag IC via 2-leder seriel bus
- 10/100/1000 BASE-T drift i værtssystemer med SGMII interface
- Udvidet kasettemperaturområde: -40°C til 85°C

### Ansøgninger

- 1,25 Gigabit Ethernet over Cat 5-kabel

## **specifikationer**

- Afstand: 100 m
- Datahastighed (maks.): 1,25 Gb/s
- Protokol: 1000Base-T kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: N/A
- Sender: N/A
- Modtager: N/A
- Spændingsforsyning: 3.3
- Stik: RJ-45

[Køb nu](#)