

# Finisar FCLF8522P2BTL Datablad



## Finisar FCLF8522P2BTL 1000BASE-T 100m Gen2 RJ-45 Koppar SFP Optisk Transceiver

### FCLF8522P2BTL

FCLF8522P2BTL 1000BASE-T Copper Small Form Pluggable (SFP) transceivrar är baserade på SFP Multi Source Agreement (MSA). De är kompatibla med Gigabit Ethernet- och 1000BASE-T-standarderna som specificeras i IEEE Std 802.3. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038. 1000BASE-T fysiska lager IC (PHY) kan nås via I2C, vilket ger tillgång till alla PHY-inställningar och funktioner.

### Funktioner

- Upp till 1,25 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Helt metalliskt hölje för låg EMI
- RoHS-kompatibel
- Låg effektförlust (1,05 W typiskt)
- Kompakt RJ-45-kontaktenhet
- Tillgång till fysiskt lager IC via 2-tråds seriell buss
- 10/100/1000 BASE-T-drift i värdsystem med SGMII-gränssnitt
- Utökat temperaturområde för höljet: -40°C till 85°C

### Ansökningar

- 1,25 Gigabit Ethernet över Cat 5-kabel

## Specifikationer

- Avstånd: 100 m
- Datahastighet (max): 1,25 Gb/s
- Protokoll: 1000Base-T-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: N/A
- Sändare: N/A
- Mottagare: N/A
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: RJ-45

[Köp nu](#)