

Finisar FTLX1370W4BTL Datablad



Finisar FTLX1370W4BTL 10G CPRI trådlös 1,4 km industriell temperatur SFP+ optisk transceiver

FTLX1370W4BTL

FTLX1370W4BTL SFP+ transceivrar är designade för användning i trådlösa basstationslänkar upp till 1,4 km vid upp till 10,3125 Gb/s datahastigheter för CPRI, OBSAI, LTE eller andra trådlösa applikationer. De är kompatibla med SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 5.0 och OBSAI Rev V4.2. Den optiska transceivern är RoHS-kompatibel enligt beskrivningen i Application Note AN-2038.

Funktioner

- Upp till 10,3125 Gb/s dubbelriktade datalänkar
- Hot-pluggable SFP+ fotavtryck
- Inbyggt digitalt diagnostiskt fotavtryck
- Duplex LC-kontakt
- RoHS-kompatibel
- Upp till 1,4 km på 10,3125 Gb/s på 9/125µm SMF
- Metallkappling, för lägre EMI
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- Industriellt driftstemperaturområde -40°C till 85°C
- 1 Watt maximal strömförbrukning

Ansökningar

- 2,457 Gb/s CPRI
- 3,072 Gb/s CPRI/LTE
- 4,915 Gb/s CPRI/LTE
- 6,144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE
- 9,8304 Gb/s CPRI/LTE
- 10,1376 Gb/s CPRI/LTE

Specifikationer

- Avstånd: 1,4 km
- Datahastighet (max): 10 Gb/s
- Protokoll: Trådlös CPRI-kompatibel
- Low End Case Temperatur (°C): -40
- High End-hustemperatur (°C): 85
- Diagnostik: Digital
- Sändare: Fabry-Perot Laser
- Mottagare: PIN
- Spänningsförsörjning: 3.3
- Kontakt: LC
- Våglängd: 1310nm

[Köp nu](#)