

# Finisar FTLF8524P3BNL Foglio dati



Finisar FTLF8524P3BNL 3.7G CPRI Wireless 300m SFP Ricetrasmittitore ottico

FTLF8524P3BNL

I ricetrasmittitori SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF8524P3BNL sono compatibili con l'accordo MSA (Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing). Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite il bus seriale a 2 fili specificato nell'SFP MSA.

## Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 3,7 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore VCSEL in ossido da 850 nm
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Fino a 300 m su MMF da 62,5/125  $\mu$ m
- Custodia in metallo per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3 V
- Dissipazione di potenza <0,5 W
- Intervallo di temperatura di esercizio esteso: da -40°C a 85°C

## Applicazioni

- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Applicazione Fibre Channel e Wireless
- Ethernet 1000BASE-SX da 1,25 Gb/s

## Specifiche

- Distanza: 300 mt
- Velocità dati (massima): 3,7 Gb/s
- Protocollo: Gigabit Ethernet ottico compatibile 1x compatibile Fibre Channel 2x compatibile Fibre Channel Wireless conforme CPRI
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -40
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 850 nm

[Acquista ora](#)