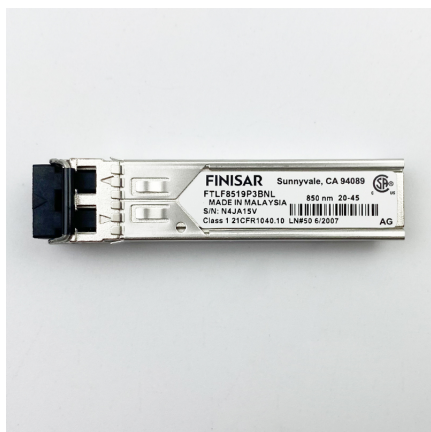


# Finisar FTLF8519P3BNL Foglio dati



Finisar FTLF8519P3BNL 1000BASE-SX e 2G Fibre Channel (2GFC) 500m Transceiver ottico SFP a temperatura estesa

FTLF8519P3BNL

I ricetrasmittitori ottici SFP (Small Form Factor Pluggable) FTLF8519P3BNL sono compatibili con l'accordo MSA (Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing). Sono simultaneamente compatibili con Gigabit Ethernet come specificato in IEEE Std 802.3 e Fibre Channel FC-PI-2 Rev. 5.0. Le funzioni di diagnostica digitale sono disponibili tramite il bus seriale a 2 fili specificato nell'SFP MSA. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

## Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 2,125 Gb/s
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser 850nm Oxide VCSEL
- Connettore LC duplex
- A norma RoHS
- Fino a 500 m su MMF da 50/125  $\mu$ m, 300 m su MMF da 62,5/125  $\mu$ m
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3 V
- <500mW dissipazione di potenza
- Intervallo di temperatura di esercizio esteso: da -20°C a 85°C

## Applicazioni

- Ethernet 1000Base-SX da 1,25 Gb/s
- Dual Rate 1.063/2.125 Gb/s Fibre Channel
- Wireless – CPRI, OBSAI, LTE

## Specifiche

- Distanza: 500 mt
- Velocità dati (massima): 2,125 Gb/s
- Protocollo: Gigabit Ethernet ottico Conforme 1x Conforme Fibre Channel 2x Conforme Fibre Channel Wireless  
Conforme CPRI
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): -20
- Temperatura cassa di fascia alta (°C): 85
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: VCSEL
- Ricevitore: PIN
- Alimentazione di tensione: 3.3
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: banda 850nm

[Acquista ora](#)