

Finisar FTLF8529P4BNV Foglio dati



Finisar FTLF8529P4BNV 16G Fibre Channel (16GFC) 100 m Temperatura estesa SFP+ Ricetrasmittitore ottico

FTLF8529P4BNV

I ricetrasmittitori SFP+ FTLF8529P4BNV sono progettati per l'uso in collegamenti Fibre Channel fino a una velocità dati di 14,025 Gb/s su fibra multimodale. Sono conformi a FC-PI-5 Rev. 6.00, SFF-8472 Rev 11.0 e SFF-8081 e compatibili con SFF-8432 e parti applicabili di SFF-8431 Rev. 4.1. Il ricetrasmittitore ottico è conforme a RoHS come descritto nella nota applicativa AN-2038.

Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 14.025 Gb/s
- Ingombro SFP+ hot plug
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser 850nm Oxide VCSEL
- Connettore LC duplex
- Chiusura a scatto o linguetta a strappo
- A norma RoHS
- 35m su MMF 50/125µm
- 100m oltre M5E MMF (50/125um OM3)
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Intervallo di temperatura di esercizio: da 0°C a 85°C

Applicazioni

- Fibre Channel a tre velocità 4,25/8,5/14,025 Gb/s

Specifiche

- Distanza: 100 m
- Velocità dati (massima): 14,025 Gb/s
- Protocollo: compatibile con Fibre Channel 4x; compatibile con Fibre Channel 8x; Conforme a Fibre Channel 10x
- Temperatura della cassa di fascia bassa (°C): 0
- 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](#)