

Finisar FTLF1326P3BTL Foglio dati



Ricetrasmittitore in fibra ottica II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+

FTLF1326P3BTL

I ricetrasmittitori II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ sono progettati per l'uso in collegamenti di stazioni base wireless fino a 2 km a velocità dati di 4,915 e 6,144 Gb/s per CPRI, OBSAI, LTE o altre applicazioni wireless. Sono conformi a SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 e parti applicabili di FC-PI-4 Rev. 8.00; sono inoltre compatibili con velocità dati di 1,228 e 2,457 Gb/s per CPRI e parti applicabili di SFF-8431 Rev. 3.0. Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e senza piombo secondo la Direttiva 2002/95/CE e la nota applicativa Finisar AN-2038.

Caratteristiche

- Collegamenti dati bidirezionali fino a 6,144 Gb/s
- Ingombro SFP+ hot plug
- Funzioni diagnostiche digitali integrate
- Trasmettitore laser Fabry-Perot 1310nm
- Connettore LC duplex
- Conforme a RoHS e senza piombo
- Fino a 2 km a 6,144 Gb/s su 9/125µm SMF
- Custodia in metallo, per EMI inferiore
- Alimentazione singola da 3,3V
- Intervallo di temperatura di esercizio industriale: da -40°C a 85°C

Applicazioni

- 2.457 Gbit/s CPRI
- 4.915 Gbit/s CPRI/LTE
- 6.144 Gbit/s CPRI/OBSAI/LTE

Specifiche

- Velocità dati (massima): 6,144 Gb/s
- Connettore: LC
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza: 2 km
- Diagnostica: digitale
- Trasmettitore: Laser FP
- Ricevitore: PIN
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Temperatura del case di fascia bassa: -40°C
- Temperatura del case di fascia alta: +85°C
- Protocollo: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Acquista ora](#)