

Finisar FTLF1326P3BTL Hoja de datos



Transceptor de Fibra Óptica II-VI Finisar 6.144G 1310nm SMF 2km SFP+

FTLF1326P3BTL

Los transceptores II-VI Finisar FTLF1326P3BTL SFP+ están diseñados para usarse en enlaces de estaciones base inalámbricas de hasta 2 km a velocidades de datos de 4,915 y 6,144 Gb/s para CPRI, OBSAI, LTE u otras aplicaciones inalámbricas. Cumplen con SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1 y partes aplicables de FC-PI-4 Rev. 8.00; también son compatibles con velocidades de datos de 1,228 y 2,457 Gb/s para CPRI y partes aplicables de SFF-8431 Rev. 3.0. El producto cumple con RoHS y no contiene plomo según la Directiva 2002/95/EC y la Nota de aplicación de Finisar AN-2038.

Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 6,144 Gb/s
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser Fabry-Perot de 1310nm
- Conector LC dúplex
- Cumple con RoHS y sin plomo
- Hasta 2 km a 6,144 Gb/s en SMF de 9/125 μm
- Caja de metal, para EMI inferior
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento industrial: -40 °C a 85 °C

Aplicaciones

- CPRI de 2,457 Gb/s
- 4,915 Gb/s CPRI/LTE
- 6,144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE

Especificaciones

- Velocidad de datos (máx.): 6,144 Gb/s
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia: 2km
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser FP
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V
- Temperatura mínima de la carcasa: -40 °C
- Temperatura de caja de gama alta: +85°C
- Protocolo: SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 4.1, OBSAI Rev V4.1

[Comprar ahora](#)