

Finisar FTLX1370W4BTL Hoja de datos



Finisar FTLX1370W4BTL 10G CPRI Inalámbrico 1.4km Temperatura industrial SFP+ Transceptor óptico

FTLX1370W4BTL

Los transceptores FTLX1370W4BTL SFP+ están diseñados para su uso en enlaces de estaciones base inalámbricas de hasta 1,4 km a velocidades de datos de hasta 10,3125 Gb/s para CPRI, OBSAI, LTE u otras aplicaciones inalámbricas. Cumplen con SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472 Rev 10.2, CPRI Rev 5.0 y OBSAI Rev V4.2. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 10,3125 Gb/s
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Huella de diagnóstico digital incorporada
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 1,4 km en 10,3125 Gb/s en 9/125 μ m SMF
- 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
- Consumo de energía máximo de 1 vatio

Aplicaciones

- CPRI de 2,457 Gb/s
- 3,072 Gb/s CPRI/LTE
- 4,915 Gb/s CPRI/LTE
- 6,144 Gb/s CPRI/OBSAI/LTE
- 9,8304 Gb/s CPRI/LTE
- 10,1376 Gb/s CPRI/LTE

Especificaciones

- Distancia: 1,4 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 10 Gb/s
- Protocolo: compatible con CPRI inalámbrico
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -40
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 85
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser Fabry-Perot
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: 1310nm

[Comprar ahora](#)