

# Finisar FTLF1436P4BCL Hoja de datos



Transceptor Óptico Finisar FTLF1436P4BCL 25GE LR 10km SFP28

FTLF1436P4BCL

Transceptor Óptico Finisar FTLF1436P4BCL 25GE LR 10km SFP28

Los transceptores ópticos FTLF1436P4BCL SFP28 están diseñados para su uso en enlaces Ethernet de hasta 25,78 Gb/s de velocidad de datos y hasta 10 km de longitud de enlace. Cumplen con SFF-8472 Rev 12.2 y son compatibles con SFF-8432 y partes aplicables de SFF-8431 Rev. 3.0. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Enlaces de datos bidireccionales de hasta 25,78 Gb/s
- Huella SFP28 conectable en caliente
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Transmisor láser DFB de 1310nm
- Conector LC dúplex
- RoHS
- Hasta 10 km en 9/125  $\mu$ m SMF
- Caja de metal, para EMI inferior
- Consumo de energía máximo de 1,5 W con enlace establecido
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C

## Especificaciones

- Marca: II-VI / Finisar
- Número de pieza: FTLF1436P3BCL
- Distancia: 10 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 25,78 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 25G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: Láser DFB
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: LC
- Longitud de onda: Banda 1310nm

#### Aplicaciones

- 25GE LR

Para obtener más información sobre este Finisar FTLF1436P4BCL, visite el sitio web de Finisar:

<https://ii-vi.com/product/25ge-lr-10km-sfp28-optical-transceiver/>

[Comprar ahora](#)