

# Finisar FTLX6824MCC Hoja de datos



Transceptor óptico Finisar FTLX6824MCC 10G multiprotocolo sintonizable DWDM 80km Gen2 XFP (T-XFP)

FTLX6824MCC

El transceptor FTLX6824MCC de factor de forma pequeño de 10 Gb/s (XFP) es el diseño T-XFP de próxima generación y cumple con la especificación del Acuerdo de fuentes múltiples (MSA) de XFP y admite mejoras de rendimiento avanzadas. Admite aplicaciones amplificadas DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet y 10 Gigabit Fibre Channel en más de 80 km de fibra sin compensación de dispersión. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de una interfaz serie de 2 hilos, como se especifica en XFP MSA. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

## Características

- Admite de 8,5 Gb/s a 11,35 Gb/s
- Tolerancia de dispersión de -300 a +1600 ps/nm
- Admite espaciado de canales basado en ITU de 50 GHz (banda C) con un casillero de longitud de onda
- Monolítico MZM sintonizable TOSA
- RoHS
- Disipación de energía <3.5W
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Receptor APD de alto rendimiento
- Umbral de recepción ajustable con opción de optimización automática a través de retroalimentación FEC
- Rango de temperatura: -5°C a 70°C

## Aplicaciones

- DWDM 10 Gb/s SONET/SDH
- Ethernet DWDM de 10 Gb/s y canal de fibra de 10 Gb/s
- DWDM 10 Gb/s SONET/SDH con FEC
- Ethernet DWDM de 10 Gb/s y canal de fibra de 10 Gb/s con FEC

## Especificaciones

- Distancia: 80 kilómetros
- Velocidad de datos (máx.): 11,3 Gb/s
- Protocolo: Compatible con canal de fibra 8x Compatible con SONET OC-192 Compatible con canal de fibra 10x Compatible con Ethernet de 10 gigabits
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): -5
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: sintonizable + InP MZM
- Receptor: APD
- Suministro de voltaje: 3.3 5
- Conector: LC
- Longitud de onda: DWDM de banda C sintonizable

[Comprar ahora](#)