Finisar FTLX6624MCC-FH Hoja de datos

II-VI Finisar 10G 40km DWDM Ajustable LC XFP

FTLX6624MCC-FH

El transceptor óptico II-VI Finisar FTLX6624MCC-FH de factor de forma peque□o de 10 Gb/s (XFP) cumple con la especificación del acuerdo multifuente (MSA) de XFP. Admite aplicaciones amplificadas DWDM 10Gb/s SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet y 10 Gigabit Fibre Channel en 40 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 -800 a +800 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
- Receptor PIN de alto rendimiento
- RoHS
- Disipación de energía <3.5W
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Receptor PIN de alto rendimiento
- Umbral de receptor 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

- Velocidad de datos (máx.): 11,3 Gb/s
- Conector: LC dúplex
- Longitud de onda: DWDM de banda C sintonizable
- Distancia: 40 kilómetros
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: sintonizable + InP MZM
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3V, 5V
- Temperatura mínima de la carcasa: -5 °C
- Temperatura de caja de gama alta: 70 °C
- Protocolo: Compatible con canal de fibra 8x Compatible con SONET OC-192 Compatible con canal de fibra 10x Compatible con Ethernet de 10 gigabits

Comprar ahora