Finisar FTCD8613E1PCM Hoja de datos

Transceptor óptico Finisar FTCD8613E1PCM 400GBASE-SR8 QSFP-DD

FTCD8613E1PCM

Los módulos transceptores FTCD8613E1PCM QSFP-DD SR8 están dise□ados para usarse en enlaces Gigabit Ethernet de hasta 70 m en OM3 MMF o 100 m en OM4 MMF. Cumplen con QSFP-DD MSA y partes de IEEE P802.3bs. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo definido por CMIS 4.0. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP-DD conectable en caliente
- Disipación de potencia <10W
- RoHS
- Rango de temperatura de caja comercial de 0 °C a 70 °C
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Longitud máxima de enlace de 100 m en fibra OM4 con KP4 FEC
- Transmisor 8x50G PAM4 VCSEL
- Interfaz eléctrica 8x50G PAM4 reprogramada 400GAUI-8 alineada con IEEE 802.3bs
- Conector MPO-16 APC
- Interfaz de gestión I2C

Aplicaciones

- 400G 100m en OM4 con FEC

Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 425 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 400G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 8x PAM4 VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO-16 APC
- Longitud de onda: banda de 850 nm

Comprar ahora