Finisar FTLC9558REPM Hoja de datos

Finisar FTLC9558REPM 100G Paralelo MMF 100m Gen3 QSFP28 Transceptor óptico

FTLC9558REPM

Los módulos transceptores FTLC9558REPM 100G QSFP28 están diseñados para usarse en enlaces de 100 Gigabit Ethernet sobre fibra multimodo. Cumplen con QSFP28 MSA e IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 y CAUI-4. Las funciones de diagnóstico digital están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP28 MSA y la nota de aplicación AN-2141. El transceptor óptico cumple con RoHS como se describe en la nota de aplicación AN-2038.

Características

- Factor de forma QSFP28 conectable en caliente
- Admite una tasa de bits agregada de 103,1 Gb/s
- Disipación de potencia <2.5W
- 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 multimodo OM4 (MMF)
- 4 transmisores basados en VCSEL de 25 Gb/s y 850 nm
- Interfaz eléctrica 4x25G
- Receptáculo MPO12 único
- Interfaz de gestión I2C

Aplicaciones

- Ethernet 100GBASE-SR4 100G

Especificaciones

- Distancia: 100 m
- Velocidad de datos (máx.): 103,1 Gb/s
- Protocolo: Compatible con Ethernet 25G Compatible con Ethernet 100G
- Temperatura mínima de la carcasa (°C): 0
- Temperatura máxima de la carcasa (°C): 70
- Diagnóstico: Digital
- Transmisor: 4x VCSEL
- Receptor: PIN
- Suministro de voltaje: 3.3
- Conector: MPO (MTP12)
- Longitud de onda: banda de 850 nm

Comprar ahora