

Qlogic FTLF8528P3BCV-QL Hoja de datos



Genuino Qlogic FTLF8528P3BCV-QL 8G Fibre Channel Onda corta 150m SFP+ Transceptor óptico

FTLF8528P3BCV-QL

Los transceptores Qlogic FTLF8528P3BCV-QL SFP+ están diseñados para su uso en enlaces de canal de fibra de hasta 8,5 Gb/s de velocidad de datos a través de fibra multimodo. Cumplen con FC-PI-4 Rev. 8.00 y SFF-8472 Rev. 11.0, y son compatibles con SFF-8432 y partes aplicables de SFF-8431 Rev. 4.1. El transceptor óptico cumple con RoHS.

Características

- Tipo: SFP+
- Compatibilidad: compatible con Finisar
- Longitud de onda Tx/Rx: 850 nm. / 850 nm.
- Tipo de medio: fibra multimodo (MMF)
- Presupuesto óptico: 4,6 dB
- máx. Distancia: 300 m (OM2), 33 m /82 m (OM1)
- Velocidad de datos: 1,0625-10,52 Gbps
- Temperatura: Estándar 0°-70°C

Especificaciones

- Tipo de medio: fibra multimodo (MMF)

- Longitud de onda TX: 850 nm.
- Longitud de onda RX: 850 nm.
- Presupuesto óptico mínimo: 4,6 dB
- Distancia Máxima: 300m
- Velocidad de datos admitida: 1,0625-10,52 Gbps
- Aplicaciones admitidas: Canal de fibra 10G (10,52 Gbps), Canal de fibra 8G (8,5 Gbps), Canal de fibra 4G (4,25 Gbps), Canal de fibra 2G (2,125 Gbps), Canal de fibra 1G (1,0625 Gbps)
- DDM/DOM: Soporte
- Rango de temperatura: Estándar 0°-70°C
- Conectores: Doble LC
- Ancho de banda de longitud de onda Tx: 20 nm (840-860 nm)
- Ancho de banda de longitud de onda Rx: 20 nm (840-860 nm)
- Potencia de transmisión mínima: -6,5 dB
- Potencia máxima de transmisión: 1 dB
- Sensibilidad del receptor: -11,1 dBm
- Sobrecarga del receptor: -1 dBm
- Dispersión: 110 ps/nm
- Tipo de transmisor: Láser VSCSEL
- Tipo de receptor: fotodiodo PIN
- Potencia: fuente de alimentación única de +3,3 V
- Conjunto de chips: MAXIM, MINDSPEED, SEMTECH
- Cumplimiento: CE, Clase 1 FDA e IEC60825-1 Cumple con la seguridad del láser, RoHS, SFF-8431, SFP MSA

[Comprar ahora](#)