

H3C QSFP-40G-CSR4-MM850 Hoja de datos



Módulo transceptor óptico H3C 40GBASE-CSR4 QSFP+ 850nm 400m DOM MTP/MPO MMF

QSFP-40G-CSR4-MM850

El módulo transceptor óptico H3C QSFP-40G-CSR4-MM850 QSFP+ está diseñado para su uso en un rendimiento Ethernet 40GBASE de hasta 400 m a través de fibra multimodo (MMF) con una longitud de onda de 850 nm a través de un conector MTP/MPO-12. Este transceptor cumple con los estándares QSFP+ MSA, IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 e IEEE 802.3ae 10GBASE-SR. Las funciones de diagnóstico digital también están disponibles a través de la interfaz I2C, según lo especificado por QSFP+ MSA, para permitir el acceso a los parámetros operativos en tiempo real. Con estas características, este transceptor intercambiable en caliente y fácil de instalar es adecuado para usarse en diversas aplicaciones, como centros de datos, redes informáticas de alto rendimiento, núcleo empresarial, capas de distribución.

Especificaciones

- Fabricante: H3C
- Número de pieza: QSFP-40G-CSR4-MM850
- Factor de forma: QSFP+
- Velocidad máxima de datos: 42 Gbps (4 × 10,5 Gbps)
- Conector: MTP/MPO-12 Macho
- Tipo de cable: mmf
- Longitud de onda: 850nm
- Distancia máxima del cable: 400 m @ OM4
- Tipo de transmisor: VCSEL 850nm

- Tipo de receptor: PIN
- Potencia de transmisión: -7.5~0dBm
- Sensibilidad del receptor: <-9.9dBm
- Presupuesto de energía: 2.4dB
- Sobrecarga del receptor: 2.4dBm
- Consumo de energía: <1.2W
- Relación de extinción: >3dB
- DDM/DOM: Compatible
- Penalización de transmisión y dispersión: 3.5dB
- Formato de modulación: NRZ
- Tecnología de embalaje: embalaje COB (chip on board)
- FEC anfitrión: compatible
- EMC (Compatibilidad Electromagnética): Compatible
- Relación de bits erróneos (BER): 1E-12
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0 a 70 °C (32 a 158 °F)
- Protocolos: 40G Ethernet, Infiniband QDR, SATA/SAS3, IEEE 802.3ba, compatible con MSA
- Aplicación: 40GBASE-SR4 40G Ethernet, conexión a 10GBASE-SR Ethernet, centro de datos

[Comprar ahora](#)