

H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D Hoja de datos



Módulo H3C 10GBASE-ER/EW SFP+, modo único (1550 nm, 40 km, LC)

SFP-XG-LH40-SM1550-D

Este H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D es un módulo transceptor SFP+ rentable y de alto rendimiento que admite una velocidad de datos de 10,3125 Gbps (10GBASE-ER) o 9,953 Gbps (10GBASE-EW) a través de fibra óptica monomodo. El módulo transceptor SFP+ cumple totalmente con los estándares SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW del Acuerdo de múltiples fuentes (MSA) de SFP+. Además, este módulo transceptor SFP+ también proporciona una interfaz de monitoreo de diagnóstico digital mejorada (DDMI) única según SFF-8472, que proporciona monitoreo en tiempo real de la temperatura de la óptica del transceptor, la corriente de polarización del láser, la potencia óptica, la potencia óptica recibida y el voltaje de suministro de la óptica del transceptor. . El transceptor es un producto láser de Clase 1 que cumple con las normas FDA/CDRH e IEC-60825.

Características

- Genuino H3C SFP-XG-LH40-SM1550-D
- Interfaz eléctrica compatible con SFF-8431
- Cumple con SFF-8472
- Interfaz óptica serie de 10 Gb/s compatible con 802.3ae 10GBASE-ER
- Transmisor EML de 1550nm, fotodetector PIN
- Distancia de hasta 40 km en fibra monomodo
- Conector LC dúplex
- Funciones de diagnóstico digital incorporadas
- Fuente de alimentación única de 3,3 V

- Caja de metal, para EMI inferior
- Cumple con ROHS y sin plomo

Especificaciones

- Factor de forma: SFP+
- Velocidad de datos: 10 Gb/s
- Conector: LC dúplex
- Tipo de fibra: SMF
- Longitud de onda: 1550nm
- Distancia máxima: 40 km
- Componentes ópticos: EML/PIN
- Potencia del transmisor: -2 ~ 3 dBm
- Relación de extinción: > 6 dB
- Sensibilidad del receptor: < -16 dBm
- Sobrecarga del receptor: > 0,5 dBm
- Monitoreo de diagnóstico digital: Sí
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 85 °C
- Peso: 0,03 kg
- Aplicaciones
 - Ethernet 10GBASE-ER/10GBASE-EW
 - Canal de fibra 10G
 - Conmutadores y enrutadores de centros de datos de 10 GbE

[Comprar ahora](#)