

# H3C SFP-XG-LX-SM1310-E Hoja de datos



Módulo transceptor H3C 10GBASE-LR SFP+, modo único, 1310 nm, 10 km, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Este H3C SFP-XG-LX-SM1310-D es un módulo transceptor SFP+ rentable y de alto rendimiento que admite una velocidad de datos de 10,3125 Gbps (10GBASE-LR) o 9,953 Gbps (10GBASE-LW) a través de fibra óptica monomodo. El módulo transceptor SFP+ cumple totalmente con los estándares SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW 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-LX-SM1310-D
- Huella SFP+ conectable en marcha
- Interfaz eléctrica compatible con SFF-8431
- Cumple con SFF-8472
- Interfaz óptica serie de 10 Gb/s compatible con 802.3ae 10GBASE-LR
- Transmisor DFB de 1310nm, fotodetector PIN
- Distancia de hasta 10 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 máxima de datos: 10,3125 Gbps
- Conector: LC dúplex
- Tipo de fibra: SMF
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima: 10 km
- Componentes ópticos: DFB/PIN
- Potencia del transmisor: -6 ~ 0 dBm
- Sensibilidad del receptor: <-14.4dBm
- 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-LR/10GBASE-LW
  - Canal de fibra 10G
  - Conmutadores y enrutadores de centros de datos de 10 GbE

[Comprar ahora](#)