

FiberHome ORTH000663 Hoja de datos



Módulo óptico FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15km GE SFP

ORTH000663

El transceptor FiberHome ORTH000663 1G SFP LX es un módulo monomodo conectable (SFP) de factor de forma pequeño y de alto rendimiento para 1000BASE-LX Gigabit Ethernet según IEEE802.3z y aplicación de canal de fibra 1G. Admite velocidad de datos dual de 1,25 Gbps/1,06 Gbps y distancia de transmisión de 15 km con fibra monomodo de 9/125 μm .

Este módulo transceptor 1G SFP LX cumple totalmente con el Acuerdo de suministro múltiple (MSA) de SFP y se puede usar en puertos SFP compatibles con MSA de equipos de redes ópticas. La sección del transmisor utiliza un láser FP de 1310 nm que es un producto láser de clase 1 que cumple con la norma de seguridad internacional IEC 60825. La sección del receptor utiliza un fotodiodo PIN de alta velocidad integrado con un preamplificador de transimpedancia (TIA).

Además, el módulo SFP de la familia ORTH000663 de FiberHome también proporciona una interfaz de diagnóstico digital opcional por SFF-8472, que proporciona monitoreo en tiempo real de la temperatura del transceptor, el voltaje de suministro, la corriente de polarización del láser, la potencia de salida promedio del láser y la potencia óptica recibida. Estos parámetros están calibrados internamente por defecto.

Características

- Admite enlaces de datos de hasta 1,25 Gb/s
- Cumple con el estándar SFP MSA
- Cumple con IEEE 802.3z
- Huella SFP conectable en caliente
- Fuente de alimentación única de 3,3 V
- Conector LC dúplex
- Baja disipación de energía
- La carcasa de metal proporciona una EMI más baja
- Cumple con ROHS y sin plomo
- Interfaz de monitor de diagnóstico digital opcional

[Comprar ahora](#)