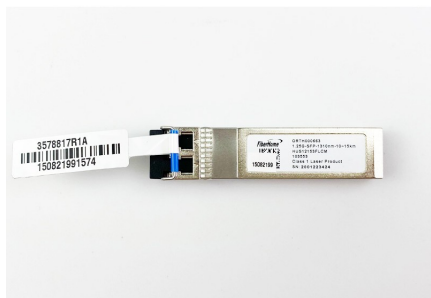


FiberHome ORTH000663 Folha de dados



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

ORTH000663

O transceptor FiberHome ORTH000663 1G SFP LX é um módulo monomodo plugável (SFP) de fator de forma pequeno (SFP) econômico e de alto desempenho para 1000BASE-LX Gigabit Ethernet de acordo com IEEE802.3z e aplica-se a Fibre Channel 1G. Ele suporta taxa de dados dupla de 1,25 Gbps/1,06 Gbps e distância de transmissão de 15 km com fibra de modo único de 9/125µm.

Este módulo transceptor 1G SFP LX está totalmente em conformidade com o SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) e pode ser usado em portas SFP compatíveis com MSA de equipamentos de rede óptica. A seção do transmissor usa um laser FP de 1310nm que é um produto a laser classe 1 compatível com o padrão de segurança internacional IEC 60825. A seção do receptor usa um fotodiodo PIN de alta velocidade integrado a um pré-amplificador de impedância de transposição (TIA).

Além disso, o módulo SFP da família FiberHome ORTH000663 também fornece uma interface de diagnóstico digital opcional por SFF-8472, que fornece monitoramento em tempo real da temperatura do transceptor, tensão de alimentação, corrente de polarização do laser, potência média de saída do laser e potência óptica recebida. Esses parâmetros são calibrados internamente por padrão.

Características

- Suporta links de dados de até 1,25 Gb/s
- Compatível com o padrão SFP MSA
- Compatível com IEEE 802.3z
- Pegada SFP hot-pluggable
- Fonte de alimentação única de 3,3 V
- Conector Duplex LC
- Baixa dissipação de energia
- O invólucro de metal fornece menor EMI
- Compatível com ROHS e sem chumbo
- Interface opcional do monitor de diagnóstico digital

[Compre agora](#)