

FiberHome ORTH000663 Datablad



FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15 km GE SFP optisk modul

ORTH000663

FiberHome ORTH000663 1G SFP LX transceiver är en högpresterande och kostnadseffektiv liten formfaktor pluggbar (SFP) enkellägesmodul för 1000BASE-LX Gigabit Ethernet per IEEE802.3z och 1G Fibre Channel-applikation. Den stöder dubbla datahastigheter på 1,25 Gbps/1,06 Gbps och 15 km överföringsavstånd med 9/125um singelmodsfiber.

Denna 1G SFP LX transceivermodul överensstämmer helt med SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) och kan användas på MSA-kompatibla SFP-portar för optisk nätverksutrustning. Sändardelen använder en 1310nm FP-laser som är en klass 1-laserprodukt som uppfyller den internationella säkerhetsstandarden IEC 60825. Mottagardelen använder en höghastighets PIN-fotodiod integrerad med en transimpedansförstärkare (TIA).

Dessutom tillhandahåller FiberHome ORTH000663-familjens SFP-modul också ett valfritt digitalt diagnostiskt gränssnitt per SFF-8472, som ger realtidsövervakning av transceivers temperatur, matningsspänning, laserförspanningsström, lasermedelvärdeseffekt och mottagen optisk effekt. Dessa parametrar är internt kalibrerade som standard.

Funktioner

- Stöd upp till 1,25 Gb/s datalänkar
- Överensstämmer med SFP MSA-standard
- Överensstämmer med IEEE 802.3z
- Hot-pluggable SFP-fotavtryck
- Enkel 3,3V strömförsörjning
- LC Duplex-kontakt
- Låg effektförlust
- Metallhöljet ger lägre EMI
- ROHS-kompatibel och blyfri
- Valfritt Digital Diagnostic Monitor Interface

[Köp nu](#)