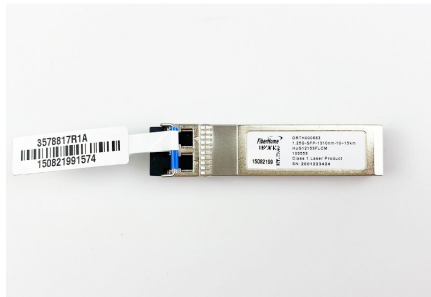


FiberHome ORTH000663 Gegevensblad



FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15km GE SFP optische module

ORTH000663

De FiberHome ORTH000663 1G SFP LX-transceiver is een krachtige en kosteneffectieve small form factor pluggable (SFP) single-mode module voor 1000BASE-LX Gigabit Ethernet volgens IEEE802.3z en 1G Fibre Channel-toepassing. Het ondersteunt een dubbele datasnelheid van 1,25 Gbps/1,06 Gbps en een transmissieafstand van 15 km met 9/125um single-mode glasvezel.

Deze 1G SFP LX-transceivermodule voldoet volledig aan de SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) en kan worden gebruikt op MSA-compatibele SFP-poorten van optische netwerkapparatuur. Het zendergedeelte maakt gebruik van een 1310nm FP-laser die een laserproduct van klasse 1 is dat voldoet aan de internationale veiligheidsnorm IEC 60825. Het ontvangergedeelte maakt gebruik van een snelle PIN-fotodiode die is geïntegreerd met een trans-impedantievoorversterker (TIA).

Bovendien biedt de FiberHome ORTH000663-familie SFP-module ook een optionele digitale diagnostische interface per SFF-8472, die real-time monitoring van de transceivertemperatuur, voedingsspanning, laserbiasstroom, lasergemiddeld uitgangsvermogen en ontvangen optisch vermogen biedt. Deze parameters zijn standaard intern gekalibreerd.

Functies

- Ondersteuning tot 1,25 Gb/s datalinks
- Voldoet aan de SFP MSA-standaard
- Voldoet aan IEEE 802.3z
- Hot-pluggable SFP-voetafdruk
- Enkele voeding van 3,3 V
- LC Duplex-connector
- Lage vermogensdissipatie
- De metalen behuizing zorgt voor een lagere EMI
- ROHS-conform en loodvrij
- Optionele digitale diagnostische monitorinterface

[Koop nu](#)