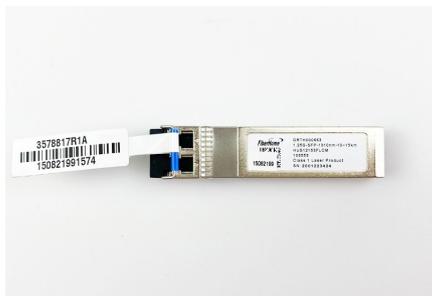


FiberHome ORTH000663 Foglio dati



Modulo ottico FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15 km GE SFP

ORTH000663

Il ricetrasmittitore FiberHome ORTH000663 1G SFP LX è un modulo single-mode SFP (Small Form Factor Pluggable) ad alte prestazioni ed economico per 1000BASE-LX Gigabit Ethernet per applicazione IEEE802.3z e 1G Fibre Channel. Supporta la doppia velocità dati di 1,25 Gbps/1,06 Gbps e una distanza di trasmissione di 15 km con fibra monomodale 9/125um.

Questo modulo ricetrasmittitore 1G SFP LX è pienamente conforme all'accordo SFP Multi-Sourcing (MSA) e può essere utilizzato su porte SFP conformi a MSA di apparecchiature di rete ottica. La sezione del trasmettitore utilizza un laser FP da 1310 nm che è un prodotto laser di classe 1 conforme allo standard di sicurezza internazionale IEC 60825. La sezione del ricevitore utilizza un fotodiodo PIN ad alta velocità integrato con un preamplificatore a transimpedenza (TIA).

Inoltre, il modulo SFP della famiglia FiberHome ORTH000663 fornisce anche un'interfaccia diagnostica digitale opzionale per SFF-8472, che fornisce il monitoraggio in tempo reale della temperatura del ricetrasmittitore, della tensione di alimentazione, della corrente di polarizzazione del laser, della potenza di uscita media del laser e della potenza ottica ricevuta. Questi parametri sono calibrati internamente per impostazione predefinita.

Caratteristiche

- Supporta collegamenti dati fino a 1,25 Gb/s
- Conforme allo standard SFP MSA
- Conforme a IEEE 802.3z
- Footprint SFP collegabile a caldo
- Alimentazione singola da 3,3V
- Connettore duplex LC
- Bassa dissipazione di potenza
- L'involucro metallico fornisce EMI inferiori
- Conforme a ROHS e senza piombo
- Interfaccia monitor diagnostico digitale opzionale

[Acquista ora](#)