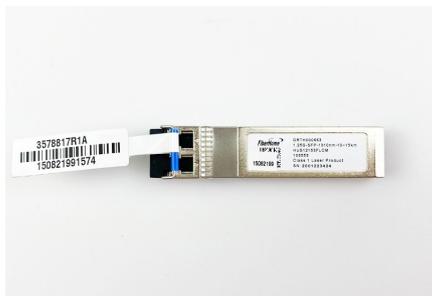


# FiberHome ORTH000663 Fiche technique



Module optique FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310nm 15km GE SFP

ORTH000663

L'émetteur-récepteur FiberHome ORTH000663 1G SFP LX est un module monomode enfichable à petit facteur de forme (SFP) hautes performances et économique pour les applications Gigabit Ethernet 1000BASE-LX selon IEEE802.3z et Fibre Channel 1G. Il prend en charge le double débit de données de 1,25 Gbps/1,06 Gbps et une distance de transmission de 15 km avec une fibre monomode 9/125um.

Ce module émetteur-récepteur 1G SFP LX est entièrement conforme à l'accord multi-approvisionnement SFP (MSA) et peut être utilisé sur les ports SFP conformes MSA des équipements de réseau optique. La section émetteur utilise un laser FP de 1310 nm qui est un produit laser de classe 1 conforme à la norme de sécurité internationale CEI 60825. La section récepteur utilise une photodiode PIN haute vitesse intégrée à un préamplificateur à transimpédance (TIA).

De plus, le module SFP de la famille FiberHome ORTH000663 fournit également une interface de diagnostic numérique en option par SFF-8472, qui fournit une surveillance en temps réel de la température de l'émetteur-récepteur, de la tension d'alimentation, du courant de polarisation laser, de la puissance de sortie moyenne du laser et de la puissance optique reçue. Ces paramètres sont calibrés en interne par défaut.

## Caractéristiques

- Prise en charge des liaisons de données jusqu'à 1,25 Gb/s
- Conforme à la norme SFP MSA
- Conforme à la norme IEEE 802.3z
- Empreinte SFP enfichable à chaud
- Alimentation 3.3V unique
- Connecteur LC Duplex
- Faible dissipation de puissance
- Le boîtier métallique fournit une faible EMI
- Conforme ROHS et sans plomb
- Interface de moniteur de diagnostic numérique en option

[Acheter maintenant](#)