

# الجدول بيانات FiberHome ORTH000663



الوحدة الضوئية SFP GE 15km 1310nm LX-1000BASE HUS12153FLCM FiberHome

ORTH000663

جهاز الإرسال والاستقبال FiberHome LX SFP 1G ORTH000663 عبارة عن وحدة أحادية الوضع صغيرة الحجم قابلة للتوصيل (SFP) ذات أداء عالٍ وفعالية من حيث التكلفة لشبكة إيثرنت جيجابت LX-1000BASE لكل تطبيق IEEE802.3z و 1G لقناة ليفية. وهو يدعم معدل بيانات مزدوج يبلغ 1.25 جيجابت في الثانية / 1.06 جيجابت في الثانية ومسافة نقل تبلغ 15 كم مع ألياف أحادية الوضع 9 / 125um.

تتوافق وحدة الإرسال والاستقبال LX SFP 1G هذه تماماً مع اتفاقية SFP متعددة المصادر (MSA) ويمكن استخدامها على منافذ SFP المتوافقة مع MSA لمعدات الشبكات الضوئية. يستخدم قسم جهاز الإرسال ليزر 1310 نانومتر FP وهو منتج ليزر من الفئة 1 متوافق وفقاً لمعيار السلامة الدولي IEC 60825. يستخدم قسم جهاز الاستقبال ثنائي ضوئي PIN عالي السرعة مدمج مع مضخم مسبق للمقاومة العابرة (TIA).

بالإضافة إلى ذلك ، توفر وحدة SFP عائلة FiberHome ORTH000663 أيضاً واجهة تشخيص رقمية اختيارية لكل SFF-8472 ، والتي توفر مراقبة في الوقت الفعلي لدرجة حرارة جهاز الإرسال والاستقبال ، وجهد الإمداد ، تيار انحياز الليزر ، متوسط طاقة الإخراج بالليزر والطاقة الضوئية المستلمة. يتم معايرة هذه المعلمات داخلياً بشكل افتراضي.

- دعم ما يصل إلى 1.25 جيجابت / ثانية وصلات البيانات
- متوافق مع معيار MSA SFP
- متوافق مع IEEE 802.3z
- بصمة SFP قابلة للتوصيل الساخن
- مصدر طاقة واحد 3.3 فولت
- موصل LC مزدوج
- تبديد منخفض للطاقة
- توفر العلبة المعدنية انخفاض EMI
- متوافق مع ROHS وخالي من الرصاص
- واجهة شاشة التشخيص الرقمي الاختيارية

[شراء على الفور](#)