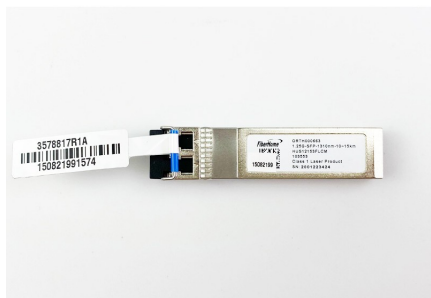


FiberHome ORTH000663 Таблица данных



Оптический модуль FiberHome HUS12153FLCM 1000BASE-LX 1310 нм 15 км GE SFP

ORTH000663

Приемопередатчик FiberHome ORTH000663 1G SFP LX — это высокопроизводительный и экономичный одномодовый модуль малого форм-фактора (SFP) для 1000BASE-LX Gigabit Ethernet в соответствии с IEEE802.3z и 1G Fibre Channel. Он поддерживает двойную скорость передачи данных 1,25 Гбит/с/1,06 Гбит/с и дальность передачи 15 км по одномодовому волокну 9/125 мкм.

Этот модуль приемопередатчика 1G SFP LX полностью соответствует SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) и может использоваться на совместимых с MSA SFP-портах оптического сетевого оборудования. В секции передатчика используется лазер FP с длиной волны 1310 нм, который является лазерным продуктом класса 1 и соответствует требованиям международного стандарта безопасности IEC 60825. В секции приемника используется высокоскоростной PIN-фотодиод, интегрированный с трансимпедансным предусилителем (TIA).

Кроме того, модуль SFP семейства FiberHome ORTH000663 также предоставляет дополнительный цифровой диагностический интерфейс для SFF-8472, который обеспечивает мониторинг в режиме реального времени температуры приемопередатчика, напряжения питания, тока смещения лазера, средней выходной мощности лазера и принимаемой оптической мощности. Эти параметры по умолчанию откалиброваны внутри.

Функции

- Поддержка каналов передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Соответствует стандарту SFP MSA
- Совместимость с IEEE 802.3z
- Размер SFP с возможностью «Горячей» замены
- Один источник питания 3,3 В
- Дуплексный разъем LC
- Низкое рассеивание мощности
- Металлический корпус обеспечивает более низкие электромагнитные помехи.
- Соответствует ROHS и не содержит свинца
- Дополнительный интерфейс цифрового диагностического монитора

[Купить сейчас](#)