

НЗС SFP-XG-LX-SM1310-E Таблица данных



Модуль приемопередатчика H3C 10GBASE-LR SFP+, одномодовый, 1310 нм, 10 км, LC

SFP-XG-LX-SM1310-E

Этот H3C SFP-XG-LX-SM1310-D представляет собой высокопроизводительный и экономичный модуль приемопередатчика SFP+, поддерживающий скорость передачи данных 10,3125 Гбит/с (10GBASE-LR) или 9,953 Гбит/с (10GBASE-LW) по одномодовому оптическому волокну. Модуль приемопередатчика SFP+ полностью соответствует стандартам SFP+ Multi-Source Agreement (MSA) SFF-8431, SFF-8432 и IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW. Кроме того, этот модуль приемопередатчика SFP+ также предоставляет уникальный расширенный интерфейс цифрового диагностического мониторинга (DDMI) в соответствии с SFF-8472, который обеспечивает мониторинг в режиме реального времени температуры оптики приемопередатчика, тока смещения лазера, оптической мощности, принимаемой оптической мощности и напряжения питания оптики приемопередатчика. . Приемопередатчик представляет собой лазерный продукт класса 1, соответствующий стандартам FDA/CDRH и IEC-60825.

Функции

- Подлинный H3C SFP-XG-LX-SM1310-D
- Размер SFP+ с возможностью «горячей» замены
- Электрический интерфейс, соответствующий SFF-8431
- Соответствует SFF-8472
- Последовательный оптический интерфейс 10 Гбит/с, совместимый со стандартом 802.3ae 10GBASE-LR
- Передатчик DFB 1310 нм, PIN-фотодетектор
- Расстояние до 10 км по одномодовому волокну

- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Один источник питания 3,3 В
- Металлический корпус для снижения электромагнитных помех
- Соответствует ROHS и не содержит свинца

Технические характеристики

- Форм-фактор: SFP+
- Максимальная скорость передачи данных: 10,3125 Гбит/с
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Тип волокна: SMF
- Длина волны: 1310 нм
- Максимальное расстояние: 10 км
- Оптические компоненты: DFB/PIN
- Мощность передатчика: -6 ~ 0 дБм
- Чувствительность приемника: <-14,4 дБм
- Перегрузка приемника: > 0,5 дБм
- Цифровой диагностический мониторинг: Да
- Рабочая температура: от 0°C до 70°C
- Температура хранения: от -40°C до 85°C
- Вес: 0,03 кг
- Приложения
 - Ethernet 10GBASE-LR/10GBASE-LW
 - Оптоволоконный канал 10G
 - Коммутаторы и маршрутизаторы 10GbE для центров обработки данных

[Купить сейчас](#)