Hisense LTD1308-BC Таблица данных

Оригинальный модуль приемопередатчика Hisense LTD1308-BC+ 622M 1310nm SM 15km SFP

LTD1308-BC

Hisense LTD1308-BC+ — это высокопроизводительный одномодовый трансивер SFP с малым форм-фактором и подключаемым модулем для приложений SONET OC-12 и SDH STM-4 Intermediate Reach (IR-1) со скоростью 622 Мбит/с. Он полностью соответствует SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) и может использоваться на сетевом оборудовании, совместимом с MSA.

Приемопередатчик SFP 622 Мбит/с состоит из следующих секций: драйвера LD, ограничительного усилителя, цифрового диагностического монитора, лазера FP 1310 нм и фотодетектора PIN. Модуль приемопередатчика SFP — это лазерный продукт класса 1, соответствующий стандартам FDA/CDRH и IEC-60825.

Функции

- Размер SFP с возможностью горячей замены
- Поддержка каналов передачи данных до 622 Мбит/с
- Соответствует стандарту SFP MSA
- Лазерный передатчик FP 1310 нм и PIN-приемник InGaAs
- До 15 км на 9/125 мкм SMF
- Один источник питания 3,3 В

- Поддержка интерфейса цифрового диагностического мониторинга
- Дуплексный разъем LC
- Низкое рассеивание мощности
- Металлический корпус обеспечивает более низкие электромагнитные помехи
- Соответствует ROHS и не содержит свинца

Технические характеристики

- Номер детали: LTD1308-BC+
- Форм-фактор: СФП
- Скорость передачи данных: 622 Мбит/с
- Длина волны: 1310 нм
- Тип волокна: SMF
- Максимальное расстояние: 15 км
- Оптические компоненты: ФП/ПИН
- Мощность передатчика: -15 ~ -8 дБм
- Коэффициент затухания: > 9 дБ
- Чувствительность приемника: <-28 дБм
- Перегрузка приемника: > -3 дБм
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Цифровой диагностический мониторинг: Да
- Приложения
    - Быстрый Ethernet
    - OC-3/STM-1 SDH/SONET
    - OC-12/STM-4 SDH/SONET
    - Другие оптические ссылки

Купить сейчас