Delta LCP-1250B4QSRBTE Таблица данных

Delta SFP 1310NM, 1,25 ГБ, DUPLEX LC, модуль приемопередатчика 10 км

LCP-1250B4QSRBTE

Приемопередатчики LCP-1250B4QSRBTE представляют собой модули приемопередатчиков малого форм-фактора 3,3 В с возможностью горячей замены, разработанные специально для высокоскоростных коммуникационных приложений, требующих скорости до 1,25 Гбит/с. Приемопередатчик является прозрачным для скорости передачи данных, что означает, что он может поддерживать операции GbE (1,25 Гбит/с), а также 1x Fibre Channel (1,062 Гбит/с). Приемопередатчики LCP-1250B4QSRBTE разработаны в соответствии с соглашением SFP с несколькими источниками (MSA). Также доступны функции цифрового диагностического мониторинга (температура, VCC, оптическая мощность TX, ток смещения лазера TX и принимаемая оптическая мощность RX), соответствующие стандарту SFF-8472. Подробности смотрите в информации о заказе. Пост-усилитель серии LCP-1250 также включает в себя схему потери сигнала (LOS), которая обеспечивает выход TTL с высоким логическим уровнем, когда принимаемый оптический уровень ниже заданного порога подтверждения LOS.

Функции

- Совместим со спецификацией SFP Transceiver SFF-8472 MSA с внутренней калибровкой
- Соответствует спецификациям IEEE 802.3z/Gigabit Ethernet.
- LCP-125B4Qxx, совместимый с Fibre Channel 1,0625 Гбит/с 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13
- Один источник питания + 3,3 В и логический интерфейс TTL
- EEPROM с функцией серийного идентификатора
- Лазер класса 1 Продукт, соответствующий требованиям IEC 60825-1 и IEC 60825-2
- Интерфейс дуплексного разъема LC

Приложения

- Гигабитный Ethernet
- Переключиться на интерфейс переключения
- Приложения с коммутируемой объединительной платой
- Интерфейс файлового сервера

Технические характеристики

- Форм-фактор: СФП
- Максимальная скорость передачи данных: 1,25 Гбит/с
- Длина волны: 1310 нм
- Максимальное расстояние кабеля: 550 м@MMF/10 км@SMF
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Медиа: СМФ/ММФ
- Тип передатчика: FP
- Тип приемника: ПИН-код
- DDM/DOM: Поддерживается
- Коммерческий диапазон температур: от 0 до 70°C (от 32 до 158°F)
- Мощность передачи: -9,5 ~ -3 дБм
- Чувствительность приемника: <-23 дБм
- Потребляемая мощность: <1 Вт
- Перегрузка приемника: -3 дБм
- Коэффициент битовых ошибок (BER): 1E-12
- Коэффициент затухания:> 9 дБ
- ЭМС (электромагнитная совместимость): поддерживается
- Протоколы: IEEE 802.3ah-2004, IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i) совместимый

Купить сейчас