

Finisar FTLX6824MCC Таблица данных



Finisar FTLX6824MCC 10G Многопротокольный настраиваемый оптический трансивер DWDM 80 км Gen2 XFP (T-XFP)

FTLX6824MCC

Приемопередатчик FTLX6824MCC малого форм-фактора 10 Гбит/с (XFP) представляет собой конструкцию T-XFP следующего поколения и соответствует спецификации XFP Multi-Source Agreement (MSA), поддерживая расширенные улучшения производительности. Он поддерживает усиленные приложения DWDM 10 Гбит/с SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Fibre Channel на протяжении 80 км оптоволокна без компенсации дисперсии. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в XFP MSA. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Поддерживает от 8,5 Гбит/с до 11,35 Гбит/с.
- От -300 до +1600 пс/нм Допустимая дисперсия
- Поддерживает разнесение каналов на основе ITU 50 ГГц (диапазон C) с фиксатором длины волны
- Монолитный МЗМ Настраиваемый ТОСА
- Соответствует RoHS
- Рассеиваемая мощность <3,5 Вт
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Высокопроизводительный приемник APD
- Настраиваемый порог приема с возможностью автоматической оптимизации с помощью обратной связи

FEC

- Диапазон температур: от -5°C до 70°C

Приложения

- DWDM 10 Гбит/с SONET/SDH
- DWDM 10 Гбит/с Ethernet и 10 Гбит/с Fibre Channel
- DWDM 10 Гбит/с SONET/SDH с FEC
- DWDM 10 Гбит/с Ethernet и 10 Гбит/с Fibre Channel с FEC

Технические характеристики

- Расстояние: 80 км
- Скорость передачи данных (макс.): 11,3 Гбит/с
- Протокол: 8x Fibre Channel совместимый SONET OC-192 совместимый 10x Fibre Channel совместимый 10 Gigabit Ethernet совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: перестраиваемый + InP MZM
- Приемник: АПД
- Напряжение питания: 3,3-5
- Разъем: ЛК
- Длина волны: Перестраиваемый DWDM C-диапазона

[Купить сейчас](#)