

Finisar FTLX6614MCC-FH Таблица данных



II-VI Finisar 10G C-Band Tunable 40km DWDM XFP Transceiver

FTLX6614MCC-FH

Приемопередатчик II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH в малом форм-факторе 10 Гбит/с (XFP) соответствует спецификации XFP Multi-Source Agreement (MSA). Он поддерживает усиленные приложения DWDM 10 Гбит/с SONET/SDH, 10 Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Fibre Channel на протяжении 40 км оптоволокна без компенсации дисперсии. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в XFP MSA. Трансивер соответствует требованиям RoHS и не содержит свинца в соответствии с Директивой 2002/95/EC и указаниями по применению Finisar AN-2038.

Функции

- Поддерживает от 8,5 Гбит/с до 11,35 Гбит/с.
- От -800 до +800 пс/нм Допустимая дисперсия
- Поддерживает разнесение каналов на основе ITU 50 ГГц (диапазон C) с фиксатором длины волны
- Монолитный МЗМ Настраиваемый ТОСА
- Диапазон температур: от -5°C до 70°C
- Соответствует RoHS-6 (без содержания свинца)
- Рассеиваемая мощность <3,5 Вт
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Высокопроизводительный PIN-приемник
- Настраиваемый порог приемника с возможностью автоматической оптимизации с помощью обратной связи FEC

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

- Скорость передачи данных (макс.): 11,35 Гбит/с
- Соединитель: Дуплекс ЛК
- Длина волны: Перестраиваемый DWDM C-диапазона
- Расстояние: 40 км
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: перестраиваемый + InP MZM
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3 В, 5 В
- Низкая температура корпуса: -5°C
- Высокая температура корпуса: 70°C
- Протокол: 8x Fibre Channel совместимый SONET OC-192 совместимый 10x Fibre Channel совместимый 10 Gigabit Ethernet совместимый

[Купить сейчас](#)