

Finisar FTLC8221SCNM Таблица данных



II-VI Многоскоростной оптический приемопередатчик 100 м CFP2 Finisar 103,1 Гбит/с 100GBASE-SR10 и OTN FTLC8221SCNM

Модули приемопередатчика II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 предназначены для использования в каналах 100 Gigabit Ethernet по многомодовому волокну. Они совместимы с CFP2 MSA, как определено в этом документе, и с IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10, включая приложения 10x 11.2G OTN. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс MDIO, как указано в CFP2 MSA и Application Note AN-2106. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Форм-фактор CFP2 с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с и 112 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <4 Вт
- Соответствует RoHS-6
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 100 м для многомодового волокна OM3 (MMF) и 150 м для OM4 MMF
- Неохлаждаемый передатчик 10x10 Гбит/с, 850 нм
- Электрический интерфейс CPPI
- Одинарная розетка MPO24
- Интерфейс управления MDIO
- Функция контроля оптической мощности Tx/Rx
- Диапазон температур коммерческого корпуса: от 0°C до 70°C

Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 112 Гбит/с
- Протокол: OTN OTU4-совместимый 100G Ethernet-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Соединитель: МПО
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)