

Finisar FTLC9152RGPL Таблица данных



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100 м SWDM4 QSFP28 Оптический трансивер

FTLC9152RGPL

Модули приемопередатчика FTLC9152RGPL 100G QSFP28 предназначены для использования в каналах Ethernet 100G по дуплексному многомодовому волокну. Они соответствуют требованиям QSFP28 MSA и IEEE 802.3bm CAUI-4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP28 MSA и Application Note AN-2171. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Форм-фактор QSFP28 с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <3,5 Вт
- Соответствует RoHS
- Диапазон температур коммерческого корпуса от 0°C до 70°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина канала 75 м/100 м/150 м по дуплексному многомодовому волокну OM3/OM4/OM5 (MMF)
- 4x25 Гбит/с 850-нм передатчик на базе VCSEL
- Электрический интерфейс 4x25G CAUI-4
- Дуплексные розетки LC
- Интерфейс управления I2C

Приложения

- 100G Ethernet по дуплексному MMF

Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 103,1 Гбит/с
- Протокол: 100G Ethernet совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x SWDM VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)