

Finisar FTLC1152RGPL2 Таблица данных



Оптический трансивер II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2 км LC QSFP28

FTLC1152RGPL2

Модули приемопередатчика II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 предназначены для использования в каналах 100 Gigabit Ethernet на одномодовом волокне длиной до 2 км. Они совместимы с QSFP28 MSA, CWDM4 MSA и частями IEEE P802.3bt. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс I2C, как указано в QSFP28 MSA и примечаниях по применению Finisar AN-2153. Трансивер соответствует требованиям RoHS-6 и не содержит свинца в соответствии с Директивой 2011/65/EC и указаниями по применению Finisar 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-6
- Диапазон температур промышленного корпуса от 0°C до +70°C
- Один источник питания 3,3 В
- Бюджет потерь 5 дБ на одномодовом волокне (SMF) длиной до 2 км [с KR4 FEC]
- Передатчик CWDM 4x25 Гбит/с
- Электрический интерфейс 4x25G с повторной синхронизацией
- Дуплексные розетки LC
- Интерфейс управления I2C

Приложения

- Приложения 100G CWDM с FEC

FTLC1152RGPL

- R: Максимальная скорость передачи Ethernet (103,1 Гбит/с)
- G: 4x26G CWDM Оптическая архитектура
- P: Вытяжной язычок
- L: прямые розетки LC

Технические характеристики

- Скорость передачи данных (макс.): 103,1 Гбит/с
- Разъем: ЛК
- Длина волны: диапазон 1310 нм
- Расстояние: 2 км
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x CWDM
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3 В
- Низкая температура корпуса: 0°C
- Высокая температура корпуса: +70°C
- Протокол: 100G Ethernet совместимый

[Купить сейчас](#)