

# Finisar FTLC1122RDNL Таблица данных



Оптический трансивер Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10 км Gen2 CFP2

FTLC1122RDNL

Модули приемопередатчиков FTLC1122RDNL второго поколения 100G CFP2 предназначены для использования в интерфейсах 100 Gigabit Ethernet по одномодовому волокну. Они соответствуют спецификациям CFP MSA и IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс MDIO, как указано в CFP MSA и Application Note AN-2118. 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.
- Рассеиваемая мощность < 5 Вт
- Соответствует RoHS
- Диапазон температур коммерческого корпуса от 0°C до 75°C
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 10 км по одномодовому волокну (SMF)
- 4x26 Гбит/с передатчик LAN-WDM на базе DFB
- Электрический интерфейс 4x26G
- Дуплексные розетки LC
- Интерфейс управления MDIO

## Приложения

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 103,1 Гбит/с
- Протокол: 100G Ethernet совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 75
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4x лазер LWDM DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: LK
- Длина волны: диапазон 1310 нм

[Купить сейчас](#)