

Finisar FTLC1121RDNL Таблица данных



Оптический приемопередатчик II-VI Finisar 100GBASE-LR4 10 км CFP2

FTLC1121RDNL

Модули приемопередатчика II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 предназначены для использования в интерфейсах 100 Gigabit Ethernet по одномодовому оптоволокну. 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

FTLC1121RDNL

- 1: Ген. 1
- R: максимальная скорость передачи данных 100GE-LR4 (103,1 Гбит/с)
- D: оптическая архитектура 4x25G LAN-WDM
- N: модуль с плоской вершиной (без радиатора)
- L: прямые розетки LC

Технические характеристики

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

[Купить сейчас](#)