

Finisar FTLC1122SDNL Таблица данных



Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 и двухскоростной оптический трансивер CFP2 Gen2 10 км, работающий на расстоянии 10 км

FTLC1122SDNL

Модули приемопередатчиков FTLC1122SDNL второго поколения 100G CFP2 предназначены для использования в клиентских интерфейсах 100 Gigabit Ethernet и 4x28G OTU4 по одномодовому оптоволокну. Они соответствуют требованиям CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 и OTU4 4I1-9D1F OTL4.4, указанным в стандартах ITU-T, IEEE и рекомендациях ITU-T G.709/Y.1331. 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 и 112 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)
- 4x28 Гбит/с передатчик LAN-WDM на базе DFB
- Электрический интерфейс 4x28G
- Дуплексные розетки LC

- Интерфейс управления MDIO

Приложения

- OTN OTU4 4И1-9Д1Ф
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 112 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](#)