

Finisar FTLC1141SDNL Таблица данных



Многоскоростной оптический приемопередатчик Finisar FTLC1141SDNL 100GBASE-LR4 и OTN CFP4 на 10 км FTLC1141SDNL

Модули приемопередатчика FTLC1141SDNL 100G CFP4 предназначены для использования в клиентских интерфейсах 100 Gigabit Ethernet и 4x28G OTN по одномодовому волокну. Они соответствуют CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4, IEEE 802.3bm CAUI-4, OTU4 4I1-9D1F, указанным в Рекомендациях ITU-T G.959.1/G.709 и Дополнении 39 (G.sup39) и OIF CEI. -28Г-BCP. Функции цифровой диагностики доступны через интерфейс MDIO, как указано в CFP MSA и Application Note AN-20xx. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Форм-фактор CFP4 с возможностью горячей замены
- Поддерживает совокупную скорость передачи данных 103,1 Гбит/с и 112 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность < 5 Вт
- Соответствует RoHS
- 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
- Диапазон температур коммерческого корпуса: от 0°C до 75°C

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: OTN OTU4-совместимый 100G Ethernet-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 75
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: 4х лазер LWDM DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: диапазон 1310 нм

[Купить сейчас](#)