

# Finisar FTLC9141SENM Таблица данных



Многоскоростной оптический приемопередатчик Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 и OTN 100 м CFP4

## FTLC9141SENM

Модули приемопередатчика FTLC9141SENM 100G CFP4 предназначены для использования в каналах 100 Gigabit Ethernet и клиентских интерфейсах 4x28G OTN по многомодовому оптоволокну. Они соответствуют CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 и CAUI-4, а также OIF CEI-28G-VSR. 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 <4 Вт
- Соответствует RoHS
- Один источник питания 3,3 В
- Максимальная длина линии 100 м по многомодовому оптоволокну OM4 (MMF)
- 4x28 Гбит/с 850-мм передатчик на основе VCSEL
- Электрический интерфейс 4x28G
- Одиночная розетка MPO12
- Интерфейс управления MDIO
- Диапазон температур коммерческого корпуса: от 0°C до 70°C

## Приложения

- 100GBASE-SR4 100G Ethernet
- 4x28 Гб/многомодовый OTN

## Технические характеристики

- Расстояние: 100 м
- Скорость передачи данных (макс.): 112 Гбит/с
- Протокол: OTN OTU4-совместимый 100G Ethernet-совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): 0
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: массив 4x VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: МПО (MTP12)
- Длина волны: диапазон 850 нм

[Купить сейчас](#)