Finisar FTLX8512D3BCL Таблица данных

Оптический приемопередатчик Finisar FTLX8512D3BCL 10GBASE-SR 300 м XFP

FTLX8512D3BCL

Трансиверы FTLX8512D3BCL 10 Гбит/с XFP соответствуют действующей спецификации XFP Multi-Source Agreement (MSA), INF-8077i, редакция 4.5. Они соответствуют стандарту 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW согласно IEEE 802.3ae и 10G Fibre Channel 1200-Mx-SN-I. Функции цифровой диагностики доступны через 2-проводной последовательный интерфейс, как указано в XFP MSA. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Поддерживает скорость передачи данных от 8,5 Гбит/с до 10,5 Гбит/с.
- Площадь XFP с возможностью горячей замены
- Рассеиваемая мощность <1,5 Вт
- Соответствует RoHS
- Диапазон температур от -5°C до 70°C
- Один источник питания: 3,3 В
- Максимальная длина линии 300 м (OM3)
- Неохлаждаемый лазер VCSEL 850 нм
- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции

Приложения

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- 1200-Mx-SN-I 10G Fibre Channel
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet OTN/FEC (OTU1e и OTU2e)
- 800-Mx-SN-I 8G Fibre Channel
- 10G CPRI

Технические характеристики

- Расстояние: 300 м
- Скорость передачи данных (макс.): 10,5 Гбит/с
- Протокол: 8-кратная совместимость с Fibre Channel 10-кратная совместимость с Fibre Channel 10-гигабитная совместимость с Ethernet
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 70
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: VCSEL
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: 850 нм

Купить сейчас