Finisar FTLX1472M3BCL Таблица данных

Finisar FTLX1472M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Многоскоростной оптический трансивер SFP+ для коммерческой эксплуатации, дальность действия 10 км

FTLX1472M3BCL

Трансиверы FTLX1472M3BCL 10 Гбит/с с улучшенным малым форм-фактором и возможностью подключения SFP+ предназначены для использования в 10-гигабитных многоскоростных соединениях на расстоянии до 10 км по одномодовому волокну G.652.

Эти приемопередатчики оснащены внутренними ретаймерами передатчика и приемника (Clocks and Data Recover или CDR) для соответствия требованиям SONET/SDH к джиттеру и для улучшения целостности высокоскоростных сигналов данных хост-карт.

Они совместимы с SFF-8431, SFF-8432, ITU-T G.693 VSR2000-2R1, SDH I-64.1 и OTN P1I1-2D1 (до 2 км), IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW и 10G Fibre Channel 1200. -SM-LL-L (до 10км).

Функции цифровой диагностики доступны через двухпроводной последовательный интерфейс, как указано в SFF-8472. Оптический трансивер соответствует требованиям RoHS, как описано в примечаниях по применению AN-2038.

Функции

- Размер SFP+ с возможностью горячей замены
- Длина звена до 10 км

- Скорость передачи данных от 6,14, 8,5 и 9,83 до 11,3 Гбит/с
- Рассеиваемая мощность < 1,5 Вт, < 1,0 Вт при выключенном CDR
- Соответствует RoHS
- Один источник питания 3,3 В
- Неохлаждаемый лазер DFB 1310 нм
- Электрический интерфейс ограничения приемника
- Дуплексный разъем LC
- Встроенные цифровые диагностические функции
- FTLX1472M3BCL: Коммерческий диапазон температур от -5°C до 75°C

Приложения

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1, SDH I-64.1, OTN P1I1-2D1
- 10G Ethernet 10GBASE-LR/-LW
- Скорость передачи FEC G.709 OTU 1e/2/2e
- 8.5G и 10G Fibre Channel
- 6,144 и 9,83 Гб/с CPRI

Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 11,3 Гбит/с
- Протокол: 8x Fibre Channel совместимый SONET OC-192 совместимый 10x Fibre Channel совместимый 10 Gigabit Ethernet совместимый
- Нижняя температура корпуса (°C): -5
- Максимальная температура корпуса (°C): 75
- Диагностика: цифровая
- Передатчик: лазер DFB
- Получатель: PIN-код
- Напряжение питания: 3,3
- Разъем: ЛК
- Длина волны: 1310 нм

Купить сейчас