Finisar FTLX1413M3BCL Таблица данных

Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 Многоскоростной оптический трансивер XFP 10 км

FTLX1413M3BCL

Приемопередатчики FTLX1413M3BCL малого форм-фактора 10 Гбит/с (XFP) соответствуют действующей спецификации XFP Multi-Source Agreement (MSA). Это настоящий многопротокольный трансивер, соответствующий стандартам SONET OC-192 SR-1, SDH STM I-64.1, 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW согласно IEEE 802.3ae, 10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L, 8G. Fibre Channel 800-SM-LC-L, 10G CPRI и ITU-T. Протоколы G709 OTN/FEC OTU1e, OTU2 и OTU2e. 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 11,32 Гбит/с.
- Рассеиваемая мощность <1,5 Вт
- Соответствует RoHS
- XFP с возможностью горячей замены
- Один источник питания: 3,3 В
- Максимальная длина ссылки 10 км
- Неохлаждаемый лазер DFB 1310 нм
- Опорный такт не требуется
- Встроенные цифровые диагностические функции
- Диапазон температур от -5°C до 75°C

Приложения

- SONET/SDH OC-192 SR-1 МСЭ G.693, VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- 1200-SM-LL-L 10G Fibre Channel и 800-SM-LC-L 8G Fibre Channel
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e, OTU2, OTU2e
- 10G CPRI

Технические характеристики

- Расстояние: 10 км
- Скорость передачи данных (макс.): 11,3 Гбит/с
- Протокол: 8x Fibre Channel Совместимость SONET OC-192 Совместимость 10x Fibre Channel Совместимость 10 Gigabit Ethernet Совместимость Wireless CPRI Совместимость
- 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