

Пассивный CFP Loopback-адаптер

ML4013

Функционал 100G в соответствии с MSA

Интерконнект 10x10G



Основные характеристики

- Пассивный CFP Loopback-адаптер 10 каналов TX, 10 каналов RX, 100 Гбит/с на канал
- Плата из высококачественных материалов
- Высокопроизводительные трассы для сохранения целостности сигнала
- Форм-фактор CFP в соответствии с MSA
- Счётчик подключений
- Настраиваемые уровни рассеивания мощности до 24 Ватт, по заказу доступны устройства с рассеиванием до 40 Ватт.
- Пользовательские memory maps
- RX_LOS-Alarm через TX_DIS или регистр MDIO
- Поддержка DDM в соответствии с MSA
- LED-индикатор с тремя статусами
- Термодатчик
- «Горячее подключение»
- Отсечка по температуре во избежание перегрева модуля

Информация для заказа ML4013

Обзор

Пассивный Loopback-адаптер ML4013 предоставляет простой и быстрый способ определения характеристик и тестирования 10x10G CFP-портов.

Корпус ML4013 устройства изготовлен с соблюдением стандартов MSA и прекрасно отводит тепло. С помощью MDIO-интерфейса устройство можно настроить на разные уровни мощности, эмулируя таким образом все классы модулей CFP.

Данные от хоста проходят через электрическую цепь внутри устройства и перенаправляются обратно на хост. Это недорогой способ максимально нагрузить CFP-порты при лабораторном и полевом тестировании.

Применение

- Тестирование и определение характеристик модулей 10x10G
- Тестирование на соответствие стандартам CFP2