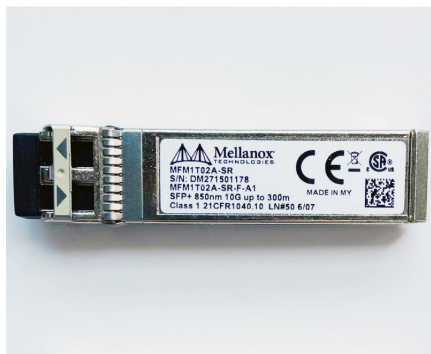


Mellanox MFM1T02A-SR Таблица данных



Оптический модуль Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ для 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Оптический трансивер 10GbE SFP+ MMF

Mellanox MFM1T02A-SR — это подключаемый оптический трансивер SFP+, предназначенный для использования в системах Ethernet 10GbE. Трансивер работает по многомодовому (MMF) волокну с номинальной длиной волны 850 нм и соответствует стандарту SFF-8083.

MFM1T02A-SR имеет стандартный интерфейс SFP+, соответствующий стандарту IEEE 802.3ae, на электрической стороне хост-системы. Оптический интерфейс состоит из двух оптических каналов/волокон, предназначенных для подключения кабеля MMF через стандартные разъемы LC.

Строгие производственные испытания гарантируют наилучшие впечатления от установки, производительность и долговечность.

Основные моменты

- Скорость передачи данных до 10,3125 Гбит/с
- Совместимость с SFF-8083
- Совместимость с IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Максимальная потребляемая мощность 1 Вт
- Источник питания 3,3 В
- BER лучше, чем 1E-15
- Температура рабочего корпуса 0-70°C
- Горячее подключение
- Лазерная безопасность класса 1
- Длина канала до 300 м по многомодовому оптоволокну OM3 со скоростью 10 Гбит/с.
- Длина канала до 400 м по многомодовому оптоволокну OM4 со скоростью 10 Гбит/с.
- Соответствует RoHS
- Интерфейс управления, соответствующий SFF-8083
- Цифровой диагностический мониторинг (DDM), соответствующий SFF-8472

Технические характеристики

- Конфигурация: 10GbE CP
- Конфигурация: СФП+
- Применение: 1x10G-NRZ последовательный порт
- Разъем: 2-волоконный дуплексный LC
- Максимальный радиус действия: 400 м.
- Длина волны: многомодовый 850 нм
- Номер детали: MFM1T02A-SR

Дополнительные характеристики MFM1T02A-SR можно найти на веб-сайте Mellanox ниже:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Купить сейчас](#)