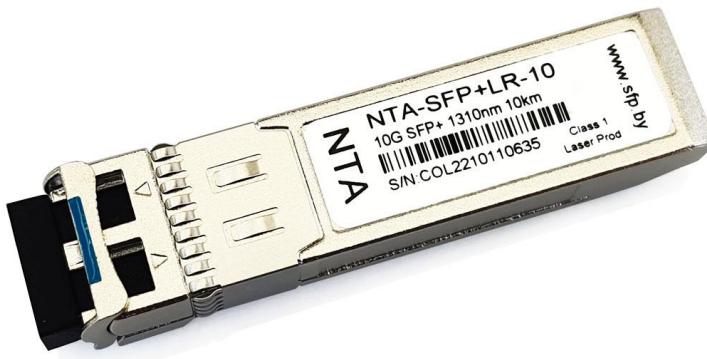




# Оптический модуль SFP+

## NTA-SFP+LR-10

Само Тамо



### Назначение

Предназначен для установки в порт SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable 10G) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным линиям связи

### Особенности

- Выполнен в компактном корпусе и обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 1310 нм, на расстояния до 10 км, а также простоту в установке
- Применяется на коротких и средних одномодовых линиях связи длиной до 10 км, для подключения к системам хранения данных, а также сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в data-центрах, системах видеомониторинга, и при решении других задач провайдеров телекоммуникационных услуг.
- Использует расширенный формат Small Form-factor Pluggable (SFP+)
- Использует стандартный дуплексный разъем LC для подключения оптоволоконных соединительных шнуров
- Поддерживают возможность горячего подключения и имеют функцию цифрового мониторинга состояния

### Технические характеристики





- Форм-фактор SFP+
- Тип кабеля SMF
- Интерфейс LC duplex
- Максимальная длина линии 10km
- Скорость передачи 10.3Gb/s
- Протокол передачи 10GBase-LR
- Рабочая длина волны 1310nm
- Ширина полосы Tx 1260-1360nm
- Тип лазера FP
- Выходная мощность Tx -6...0dBm
- Тип фотодетектора PIN
- Длина волны Rx 1260-1360nm
- Перегрузка Rx 0.5dBm
- Чувствительность Rx -12dBm
- Поддерживаемые стандарты 10G Ethernet
- Мониторинг DDM
- Температура эксплуатации 0°C ... 70°C
- Напряжение питания 3.3V
- Потребляемая мощность <1W
- Laser Product Class 1

## Комплект поставки

- Оптический модуль SFP+

