



# Трансивер оптический

## OPL-SFP+LR-10

Opatov



### Назначение

Предназначен для работы с одномодовыми оптическими линиями связи.

### Особенности

- Трансивер OPL-SFP+LR-10 для одномодового оптического кабеля предназначен для установки в порт SFP+ (Enhanced Small Form-Factor Pluggable 10G) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным линиям связи. Данный трансивер 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. OPL-SFP+LR-10 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.
- OPL-SFP+LR-10 использует расширенный формат Small Form-factor Pluggable (SFP+). Этот трансивер использует стандартный дуплексный разъем LC для подключения оптоволоконных соединительных шнуров. Он соответствует промышленным стандартам и совместим с портами SFP+ и SFP28.
- OPL-SFP+LR-10 поддерживают возможность горячего подключения и имеют функцию цифрового мониторинга состояния. Соответствуют международным стандартам IEEE 802.3ae-2002, MSA SFF-8472, MSA SFF-8431.





## Технические характеристики

- Форм-фактор SFP+ Тип кабеля SMF
- Интерфейс LC dx Максимальная длина линии 10км
- Скорость передачи 10Gbps Протокол передачи 10GBase-LR
- Рабочая длина волны 1310nm Ширина полосы Tx 1260-1360nm
- Тип лазера DFB Выходная мощность Tx -6...0дБм
- Тип фотодетектора PIN Длина волны Rx 1260-1360nm
- Перегрузка Rx 0.5dBm Чувствительность Rx -12dBm
- Поддерживаемые стандарты 10GBASE-LR/LW Мониторинг DDM
- Температура эксплуатации -5~70°C Напряжение питания 3.3V
- Потребляемая мощность <1W Laser Product Class 1

