



## Ключевые особенности

### Расстояние передачи данных до 550 м

Трансивер обеспечивает надежную передачу данных на расстояние до 550 м.

### Горячее подключение

Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

## Характеристики

- 1 порт 1000Base-SX
- Форм-фактор SFP
- Дуплексный разъем: LC-коннектор
- Расстояние передачи данных до 550 м
- Поддержка многомодового оптического кабеля
- Длина волны: 850 нм
- Горячее подключение

## OM-311

**SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)**



Гигабитный SFP-трансивер OM-311 для многомодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP (Small Form-Factor Pluggable) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер выполнен в компактном корпусе и обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 850 нм, на расстояния до 550 м, а также простоту в установке

Трансивер OM-311 использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Все трансиверы T-KOM поддерживают возможность горячего подключения.



T-KOM  
РОСАТОМ

## SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	• 1 порт 1000Base-SX
Тип форм-фактора	• SFP
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Многомодовый
Стандарты	• IEEE 802.3z 1000Base-SX
Расстояние передачи данных	• 550 м
Скорость передачи данных	• 1,25 Гбит/с
Длина волны	• 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: -3 дБм • Мин.: -10 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: -3 дБм • Мин.: -18 дБм
Чувствительность	• -18 дБм
Тип кабеля	• Многомодовый оптический 50/125 мкм
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	• 55,4 x 13,7 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
Питание	• 3,3 В
Макс. входной ток	• 150 мА
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °С • Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	• При эксплуатации: от 0% до 85% • При хранении: от 5% до 95%
<b>Комплект поставки</b>	
• Трансивер OM-311	
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
OM-311	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

Обновлено 30.03.2023

Характеристики могут быть изменены без уведомления.