



Ключевые особенности

Расстояние передачи данных до 50 км

Трансивер обеспечивает надежную передачу данных на расстояние до 50 км.

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-LHX
- Форм-фактор SFP
- Дуплексный разъем: LC-коннектор
- Расстояние передачи данных до 50 км
- Поддержка одномодового оптического кабеля
- Длина волны: 1550 нм
- Горячее подключение

OM-314

SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)



Гигабитный SFP-трансивер OM-314 для одномодового 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 1550 нм, на дальние расстояния до 50 км, а также простоту в установке.

Трансивер OM-314 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-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 1 порт 1000Base-LHX
Тип форм-фактора	• SFP
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Одномодовый
Стандарты	• IEEE 802.3z 1000Base-LHX
Расстояние передачи данных	• 50 км
Скорость передачи данных	• 1,25 Гбит/с
Длина волны	• 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: 0 дБм • Мин.: -6 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: -3 дБм • Мин.: -24 дБм
Чувствительность	• -24 дБм
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	• 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
Условия эксплуатации	
Питание	• 3,3 В
Макс. входной ток	• 300 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%
Комплект поставки	
• Трансивер OM-314	
Информация для заказа	
Модель	Описание
OM-314	SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Обновлено 30.03.2023

Характеристики могут быть изменены без уведомления.