



## Ключевые особенности

### Расстояние передачи данных до 10 км

Трансивер обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных на расстояние до 10 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 10GBase-LR
- Форм-фактор SFP+
- Дуплексный разъем: LC-коннектор
- Расстояние передачи данных до 10 км
- Поддержка одномодового оптического кабеля
- Длина волны: 1310 нм
- Горячее подключение

## OM-432-10

### Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)



Трансивер SFP+ OM-432-10 для одномодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP+ (Enhanced 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 1310 нм, на расстояние до 10 км, а также простоту в установке. OM-432-10 предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Трансивер OM-432-10 использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Все трансиверы T-KOM поддерживают возможность горячего подключения.



## ОМ-432-10

Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LR  
для одномодового оптического кабеля (до 10 км)

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	• 1 порт 10GBase-LR
Тип форм-фактора	• SFP+
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Одномодовый
Стандарты	• IEEE 802.3ae 10GBase-LR
Расстояние передачи данных	• 10 км
Скорость передачи данных	• 10 Гбит/с
Длина волны	• 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: 0,5 дБм • Мин.: -8 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: -1 дБм • Мин.: -14,4 дБм
Чувствительность	• -14,4 дБм
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие RoHS
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш x В)	• 55,9 x 13,7 x 8,5 мм
<b>Условия эксплуатации</b>	
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 0% до 85%
<b>Комплект поставки</b>	
• Трансивер ОМ-432-10	
<b>Информация для заказа</b>	
Модель	Описание
ОМ-432-10	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)