

#### Ключевые особенности

Расстояние передачи данных до 200 м

Трансивер обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных на расстояние до 200 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.

## OM-435-10

Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LRM для многомодового оптического кабеля (до 200 м)



### Характеристики

- 1 порт 10GBase-LRM
- Форм-фактор SFP+
- Дуплексный разъем: LC-коннектор
- Расстояние передачи данных до 200 м
- Поддержка многомодового оптического кабеля
- Длина волны: 1310 нм
- Горячее подключение

Трансивер SFP+ OM-435-10 для многомодового 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 200 м, а также простоту в установке. ОМ-435-10 предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Трансивер ОМ-435-10 использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Все трансиверы Т-КОМ поддерживают возможность горячего подключения.



# OM-431-10

# Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 1 порт 10GBase-LRM
Тип форм-фактора	• SFP+
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Многомодовый
Стандарты	• IEEE 802.3ae 10GBase-LRM
Расстояние передачи	• 200 M
данных Скорость передачи данных	• 10 Гбит/с
Длина волны	• 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Тх)	• Макс.: 0,5 дБм • Мин.: -6,5 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: 0 дБм • Мин.: -10 дБм
Чувствительность	• -10 дБм
Тип кабеля	<ul> <li>Многомодовый оптический 50/125 мкм</li> <li>Многомодовый оптический 62,5/125 мкм</li> </ul>
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие ROHS
Физические параметры	
Размеры (Д х Ш х В)	* 56,7 x 13,7 x 8,5 mm
Условия эксплуатации	
Питание	• 3,3 B
Макс. входной ток	* 300 MA
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 0% до 85% • При хранении: от 0% до 85%
Комплект поставки • Трансивер ОМ-435-10	
Информация для заказ	
Модель	Описание
OM-435-10	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LRM для многомодового оптического кабеля (до 200 м)