



Ключевые особенности

Расстояние передачи данных до 300 м

Трансивер обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных на расстояние до 300 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 10GBase-SR
- Форм-фактор SFP+
- Дуплексный разъем: LC-коннектор
- Расстояние передачи данных до 300 м
- Поддержка многомодового оптического кабеля
- Длина волны: 850 нм
- Горячее подключение

OM-431-10

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



Трансивер SFP+ OM-431-10 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 850 нм, на расстояние до 300 м, а также простоту в установке. OM-431-10 предлагает пользователям широкие возможности подключения к сетям 10 Gigabit Ethernet при работе в дата-центрах и при решении задач провайдеров телекоммуникационных услуг.

Трансивер OM-431-10 использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Все трансиверы T-KOM поддерживают возможность горячего подключения.



T-KOM
РОСАТОМ

ОМ-431-10

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

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	• 1 порт 10GBase-SR
Тип форм-фактора	• SFP+
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	• Многомодовый
Стандарты	• IEEE 802.3ae 10GBase-SR
Расстояние передачи данных	• 300 м
Скорость передачи данных	• 10 Гбит/с
Длина волны	• 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: -1 дБм • Мин.: -7 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: -1 дБм • Мин.: -9,9 дБм
Чувствительность	• -9,9 дБм
Тип кабеля	• Многомодовый оптический 50/125 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 0% до 85%
Комплект поставки	
• Трансивер ОМ-431-10	
Информация для заказа	
Модель	Описание
ОМ-431-10	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)

Обновлено 27.03.2023

Характеристики могут быть изменены без уведомления.