



OFM431XT

Трансивер SFP+ 10GBase-SR, 850нм, многомод, до 300м



OFM431XT – однонаправленный трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м).

OFM431XT оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с многомодовым оптоволоконном 50/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 10 Гбит/с на расстоянии до 300 м. Рабочая длина волны – 850 нм.

Трансивер OFM431XT соответствует спецификациям SFP+ MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор SFP+
- 1 порт 10GBase-SR
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: 50/125 мкм многомод
- Дальность передачи данных – до 300 м
- Рабочая длина волны – 850 нм
- Горячее подключение

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

| | |
|-----------------------------------|--|
| Форм-фактор | <ul style="list-style-type: none">• SFP+ |
| Порты | <ul style="list-style-type: none">• 1 порт 10GBase-SR |
| Разъем | <ul style="list-style-type: none">• Дуплексный LC |
| Одно-/двунаправленный | <ul style="list-style-type: none">• Однонаправленный |
| Скорость передачи данных | <ul style="list-style-type: none">• 10 Гбит/с |
| Дальность передачи данных | <ul style="list-style-type: none">• 300 м |
| Тип кабеля | <ul style="list-style-type: none">• Многомодовый оптический 50/125 мкм |
| Длина волны | <ul style="list-style-type: none">• 850 нм |
| Выходная оптическая мощность (Tx) | <ul style="list-style-type: none">• Макс.: 0 дБм• Мин.: -6 дБм |
| Входная оптическая мощность (Rx) | <ul style="list-style-type: none">• Макс.: 0,5 дБм• Мин.: -11,1 дБм |
| Чувствительность | <ul style="list-style-type: none">• -11,1 дБм |
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ae 10GBase-SR |
| Поддерживаемые функции | <ul style="list-style-type: none">• Горячее подключение• Соответствие MSA• Соответствие RoHS |

Физические параметры

| | |
|--------------------------------|--|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none">• 47,5 x 13,7 x 8,5 мм |
|--------------------------------|--|

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------|---|
| Питание | <ul style="list-style-type: none">• 3,3 В |
| Макс. входной ток | <ul style="list-style-type: none">• 300 мА |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 70 °С• Хранения: от -40 до 85 °С |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 0% до 85%• При хранении: от 0% до 85% |



Комплектация

| | |
|-------------------|----------------------|
| Комплект поставки | • Трансивер OFM431XT |
|-------------------|----------------------|

Информация для заказа

| | |
|--------------|--|
| OFM431XT/A1A | Трансивер SFP+, 10GBase-SR (Duplex LC), 850нм, многомод, до 300м |
|--------------|--|