



OFM312GT2

SFP-трансивер 1000Base-SX, 1310нм, многомод, до 2км

OFM312GT2 – односторонний SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 2 км).

OFM312GT2 оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с многомодовым оптоволокном. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с на расстоянии до 2 км. Рабочая длина волны – 1310 нм.

Трансивер OFM312GT2 соответствует спецификациям SFP MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор SFP
- 1 порт 1000Base-SX
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: 50/125 мкм многомод (до 2 км), 62,5/125 мкм многомод (до 1 км)
- Дальность передачи данных – до 2 км
- Рабочая длина волны – 1310 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 1000Base-SX
Разъем	<ul style="list-style-type: none">• Дуплексный LC
Одно-/дву направленный	<ul style="list-style-type: none">• Однонаправленный
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 1,25 Гбит/с
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 2 км
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Многомодовый оптический 50/125 мкм (до 2 км)• Многомодовый оптический 62,5/125 мкм (до 1 км)
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: -3 дБм• Мин.: -9 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: -3 дБм• Мин.: -22 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -22 дБм
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3z 1000Base-SX
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">• 45 x 13,4 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 °C• Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 5% до 95% без конденсата• При хранении: от 5% до 95% без конденсата



Комплектация

Комплект поставки	• Трансивер OFM312GT2
-------------------	-----------------------

Информация для заказа

OFM312GT2/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-SX (Duplex LC), 1310нм, многомод, до 2км
---------------	--