



OFM312GT2

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

OFM312GT2 – однонаправленный 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 оптоволоконным кабелем. 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	• SFP
Порты	• 1 порт 1000Base-SX
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Скорость передачи данных	• 1,25 Гбит/с
Дальность передачи данных	• 2 км
Тип кабеля	• Многомодовый оптический 50/125 мкм (до 2 км) • Многомодовый оптический 62,5/125 мкм (до 1 км)
Длина волны	• 1310 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: -3 дБм • Мин.: -9 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: -3 дБм • Мин.: -22 дБм
Чувствительность	• -22 дБм
Стандарты	• IEEE 802.3z 1000Base-SX
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие RoHS

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 45 x 13,4 x 8,5 мм
--------------------------------	----------------------

Условия эксплуатации

Питание	• 3,3 В
Макс. входной ток	• 300 мА
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	• 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
---------------	--