



OFM311GT

SFP-трансивер 1000Base-SX, 850нм, многомод, до 550м



OFM311GT – однонаправленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м).

OFM311GT оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с многомодовым оптоволокном 50/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с на расстоянии до 550 м. Рабочая длина волны – 850 нм.

Трансивер OFM311GT 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
- Дальность передачи данных – до 550 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 1000Base-SX
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">• 1,25 Гбит/с
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 550 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.: -9,5 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 0 дБм• Мин.: -17 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -17 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">• 240 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 OFM311GT
-------------------	----------------------

Информация для заказа

OFM311GT/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-SX (Duplex LC), 850нм, многомод, до 550м
--------------	--