



OFM314GT

SFP-трансивер 1000Base-LHX, 1550нм, одномод, до 50км



OFM314GT – однонаправленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км).

OFM314GT оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с одномодовым оптоволокном 9/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с на расстоянии до 50 км. Рабочая длина волны – 1550 нм.

Трансивер OFM314GT соответствует спецификациям SFP MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор SFP
- 1 порт 1000Base-LHX
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: 9/125 мкм одномод
- Дальность передачи данных – до 50 км
- Рабочая длина волны – 1550 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-LHX
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">• 50 км
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 3 дБм• Мин.: -2 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: -3 дБм• Мин.: -18 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -18 дБм
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3z 1000Base-LHX
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
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 5% до 95%• При хранении: от 5% до 95%



Комплектация

Комплект поставки	• Трансивер OFM314GT
-------------------	----------------------

Информация для заказа

OFM314GT/A1A	SFP-трансивер, 1000Base-LHX (Duplex LC), 1550нм, одномод, до 50км
--------------	-------------------------------------------------------------------