



OFM330R

WDM SFP-трансивер 1000Base-BX-U, Tx:1310 нм, Rx:1550 нм, одномод, до 3/10км



OFM330R – двунаправленный WDM SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-BX-U для одномодового оптического кабеля (до 3/10 км).

OFM330R предназначен для работы с одномодовым оптоволокном 9/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с на расстоянии до 3 км (OFM330R/3KM) и до 10 км (OFM330R/10KM).

OFM330R работает в паре с трансивером OFM330T соответствующей дальности. WDM SFP-трансиверы обеспечивают прием и передачу данных по одному волокну, используя для этого две разные длины волн. Рабочая длина волны OFM330R – Tx:1310 нм, Rx:1550 нм.

Трансивер OFM330R соответствует спецификациям SFP MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Работает в паре с OFM330T соответствующей дальности
- Форм-фактор SFP
- 1 порт 1000Base-BX-U
- Тип волокна: 9/125 мкм одномод
- Дальность передачи данных – до 3 км или до 10 км
- Рабочая длина волны – Tx: 1310 нм, Rx: 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-BX-U
Разъем	<ul style="list-style-type: none">• Симплексный SC (OFM330R/3KM)• Симплексный LC (OFM330R/10KM)
Одно-/двунаправленный	<ul style="list-style-type: none">• Двунаправленный
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 1,25 Гбит/с
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 3 км (OFM330R/3KM)• 10 км (OFM330R/10KM)
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• Tx: 1310 нм, Rx: 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• OFM330R/3KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -7 дБм- Мин.: -13 дБм• OFM330R/10KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -3 дБм- Мин.: -9 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• OFM330R/3KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: 0 дБм- Мин.: -20 дБм• OFM330R/10KM<ul style="list-style-type: none">- Макс.: -3 дБм- Мин.: -22 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -20 дБм (OFM330R/3KM)• -22 дБм (OFM330R/10KM)
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3z 1000Base-BX-U
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">• 220 мА (OFM330R/3KM)• 250 мА (OFM330R/10KM)
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	<ul style="list-style-type: none">• Трансивер OFM330R
-------------------	---

Совместимое оборудование

WDM SFP-трансиверы	<ul style="list-style-type: none">• OFM330T/3KM (для OFM330R/3KM)• OFM330T/10KM (для OFM330R/10KM)
--------------------	---

Информация для заказа

OFM330R/3KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-U (Simplex SC), Tx:1310нм, Rx:1550нм, одномод, до 3км
OFM330R/10KM/A1A	WDM SFP-трансивер, 1000Base-BX-U (Simplex LC), Tx:1310нм, Rx:1550нм, одномод, до 10км