



OFMS310LX

Промышленный SFP-трансивер 1000Base-LX, 1310нм, одномод, до 10км



OFMS310LX – промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля (до 10 км).

OFMS310LX оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с одномодовым оптоволокном. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 1,25 Гбит/с на расстоянии до 10 км. Рабочая длина волны – 1310 нм.

Широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 85 °С) позволяет использовать OFMS310LX в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Трансивер OFMS310LX соответствует спецификациям SFP MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор SFP
- 1 порт 1000Base-LX
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: 9/125 мкм одномод
- Дальность передачи данных – до 10 км
- Рабочая длина волны – 1310 нм
- Рабочая температура: от -40 до 85 °С
- 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-LX
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">• 10 км
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Одномодовый оптический 9/125 мкм
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.: -21 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -21 дБм
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3z 1000Base-LX
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 -40 до 85 °С• Хранения: от -40 до 85 °С
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 OFMS310LX
-------------------	-----------------------

Информация для заказа

OFMS310LX/A1A	Промышленный SFP-трансивер, 1000Base-LX (Duplex LC), 1310нм, одномод, до 10км, - 40°..85°С
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------