

# ML-30R



SFP модуль одноволоконный WDM, 1.25 Гб/с, 20 км, 1550/1310 нм, SC

- Одиночный разъём SC для одномодового оптического волокна
- Скорость передачи данных до 1.25 Гбит/сек
- Поддержка Fibre Channel
- Поддержка Multirate
- Длина волны передатчика Tx/Rx: 1550/1310 нм
- Дальность: до 20 км
- Питание: 3.3 В
- «Горячая замена»

**ML-30T / ML-30R** – парные низковольтные оптические одномодовые одноволоконные приёмопередатчики форм-фактора SFP (Small formfactor Pluggable). Поддерживают скорость передачи данных до 1.25 Гбит/сек. Предназначены для использования на дальности до 20 км на оптическом одномодовом волокне 9/125 мкм. Оптические модули WDM используют одно волокно для передачи оптического сигнала в обе стороны, используя разные длины волн. Конструкция корпуса обеспечивает высокую степень защиты электронных компонентов от электромагнитных помех и наводок.

## Общие характеристики

Чувствительность приемника	-23 дБ/мВт
Перегрузка приёмника	При -3 дБ/мВт
Мощность передатчика	От -9 до -3 (0) дБ/мВт
DDM	Нет
Оптический интерфейс	
Разъем	Simplex SC
Тип кабеля	Одномодовый одноволоконный (SM – 9/125)
Скорость передачи данных	От 155 Мбит/с до 1.25 Гбит/с
Расстояние	20 км
Длина волны (Tx/Rx)	1550/1310 нм
Оптический бюджет	14 дБ
Эксплуатация	
Потребляемая мощность	До 1 Вт
Рабочий диапазон температур	От 0 до +70°C
Диапазон температур хранения	От -40 до +85 °C
Размеры (шхвхг)	13.0x13.6x60.0 мм (форм фактор SFP)