

## Оптический мультиплексор/демультиплексор DWDM DWDM MD-2F-6X

### Описание

Оптический пассивный DWDM мультиплексор/демультиплексор (далее – мультиплексор) предназначен для объединения или разделения нескольких оптических сигналов с разными длинами волн.

Мультиплексор используется для объединения нескольких несущих длин волн в групповой оптический сигнал для передачи по оптоволоконной линии связи.

Демультиплексор принимает групповой сигнал и выделяет из него несущие длины волн.

Все мультиплексоры являются пассивными устройствами и не требуют питания от электросети.

### Особенности

- Одновременное мультиплексирование и демультиплексирование входящих сигналов
- Пассивное устройство, не требует электропитания
- Низкие вносимые потери
- Полное соответствие рекомендациям Telcordia 1209/1221 и RoHS

### Области применения

- Системы передачи DWDM
- Сети Metro Area
- Оптические интерфейсы поддерживают все протоколы в диапазоне от 30 Мбит/с до 10 Гбит/с

### Комплектация

- Паспорт устройства с Приложением
- Защитные заглушки
- Упаковка

### Технические характеристики

Параметр	Ед.изм.	Значение
Технология производства		Thin Film Filter
Количество волокон		2
Количество дуплексных каналов		6
Количество длин волн		12
Минимальные вносимые затухания	дБ	1,44
Максимальные вносимые затухания	дБ	1,95
Вносимые затухания на порту Pass*	дБ	-
Длины волн пропускаемые в порт Pass*	нм	-
Вносимые затухания на порту Refl*	дБ	-
Длины волн пропускаемые в порт Refl*	нм	-
Вносимые затухания на порту TV	дБ	-
Вносимые затухания на порту EXP	дБ	1,56
Возвратные потери	дБ	UPC >40 APC >45
Суммарная входная оптическая мощность	мВт	< 500
Изоляция смежных каналов	дБ	> 25
Изоляция несмежных каналов	дБ	> 40
Направленность	дБ	> 50
Вид исполнения		1 Rack Unit
Размеры корпуса	мм	400x220x40
Возможные оптические адаптеры		LC, SC, FC; полировка UPC/APC
Гарантийный срок оборудования		60

\* Данное значение указывается только для оптических фильтров