



## Оптический мультиплексор DWDM на основе TFF

Оптический мультиплексор DWDM на основе TFF (от англ. Thin Film Filter) – это базовый компонент системы спектрального уплотнения DWDM, представляющий собой группу взаимосоединенных тонкопленочных оптических фильтров.

Устройства серии MT-DT предназначены для мультиплексирования / демультиплексирования небольшого количества оптических сигналов (до 16 каналов передачи данных) в системах спектрального уплотнения DWDM.

### Особенности

- Поддержка от 1 до 16 DWDM каналов
- Простота установки и эксплуатации
- Протоколонезависимое оборудование
- Пассивное оптическое устройство
- Низкий уровень эксплуатационных затрат

### Соответствие стандартам

- G.694.1
- Telecordia GR1221- CORE

Наименование:	Артикул:	Количество каналов:	Мин. вносимые потери, дБ:	Макс. вносимые потери, дБ:	Вносимые потери на "UPG", дБ:
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 16 канала ПД, 32 длин волн	MT-DT-MDM-216	16	2	3	2,2
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 8 канала ПД, 16 длин волн	MT-DT-MDM-208	8	1,8	2,7	2
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 4 канала ПД, 8 длин волн	MT-DT-MDM-204	4	1,5	2	1,7
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 2 канала ПД, 4 длины волны	MT-DT-MDM-202	2	1,2	1,5	1,4
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 1 канал ПД, 2 длины волны	MT-DT-MDM-201	1	0,9	1,1	1
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 8 канала ПД, 16 длин волн	MT-DT-MDM-108	8	2	3	2,2
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 4 канала ПД, 8 длин волн	MT-DT-MDM-104	4	1,8	2,7	2
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 2 канала ПД, 4 длины волны	MT-DT-MDM-102	2	1,5	2	1,7
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип TFF, 1 канал ПД, 2 длины волны	MT-DT-MDM-101	1	1,2	1,5	1,2