



Оптический мультиплексор DWDM на основе AWG

Оптический мультиплексор DWDM на основе AWG (от англ. Arrayed Waveguide Gratings) – это базовый компонент системы спектрального уплотнения DWDM, представляющий собой массив планарных волноводов (множество сплавленных друг с другом оптических волокон). Устройства серии MT-DA предназначены для мультиплексирования/демультиплексирования большого количества оптических сигналов в системах спектрального уплотнения DWDM.

Особенности

- Поддержка от 1 до 48 DWDM каналов
- Простота установки и эксплуатации
- Протоколнезависимое оборудование
- Пассивное оптическое устройство
- Низкий уровень эксплуатационных затрат

Соответствие стандартам

- G.694.1
- Telecordia GR1221- CORE

Наименование:	Артикул:	Количество каналов:	Вносимые потери, дБ:	Изоляция каналов, дБ:	Направленность, дБ:	Максимальная оптическая мощность, дБм:
Двухволоконные мультиплексоры DWDM Athermal AWG						
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 48 канала ПД, 96 длин волн	MT-DA-MDM-248	48	<4,7	>27	>40	≤500
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 40 канала ПД, 80 длин волн	MT-DA-MDM-240	40	<4,7	>27	>40	≤500
Двухволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 32 канала ПД, 64 длин волн	MT-DA-MDM-232	32	<4,7	>27	>40	≤500
Одноволоконные мультиплексоры DWDM Athermal AWG						
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 24 канала ПД, 48 длин волн	MT-DA-MDM-124	24	<4,7	>27	>40	≤500
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 20 канала ПД, 40 длин волн	MT-DA-MDM-120	20	<4,7	>27	>40	≤500
Одноволоконный мультиплексор DWDM, тип Athermal AWG, 16 канала ПД, 32 длин волн	MT-DA-MDM-116	16	<4,7	>27	>40	≤500