



ООО «НАГ»  
+7 (343) 379-98-38  
sales@nag.ru



## CWDM-фильтр, длина волны 1510нм, без коннекторов

SNR-CWDM-MT-1510

### Описание

CWDM фильтр в миниатюрном корпусе предназначен для установки в места с ограниченным внутренним пространством, куда установить OADM или MUX/DMUX даже в небольшом пластиковом боксе не представляется возможным. Используя несколько таких фильтров на определенные длины волн можно получить компактные CWDM OADM или CWDM MUX/DMUX, которые можно разместить, например, непосредственно в муфтах.

#### **Основные технические характеристики:**

Рабочий диапазон длин волн, нм		1260..1620
Несущая длина волны, нм		1510 (ITU Grid G.694.2)
Отклонение несущей от центральной		$\pm 0.5$ нм
Ширина полосы пропускания @ -0.5дБ		$\pm 7$ нм
Вносимые потери	Pass-порт	$\leq 0.60$ дБ
	Reflect-порт	$\leq 0.35$ дБ
Изоляция	Pass-порт	$\geq 30$ дБ
	Reflect-порт	$\geq 14$ дБ
Возвратные потери		$\geq 50$ дБ
Рабочий диапазон температур		-40..+70
Температура хранения		-40 to +85°C
Тип волокна / длина		SMF-28e, 0.9мм, 1+/-0.1м
Тип коннекторов		-
Габаритный размер		Ф5.5 x 38mm

#### Схема применения:

### Общие

Технология уплотнения	CWDM
Количество ОВ	1
Количество каналов	1
Несущая длина волны, нм	1510
Тип исполнения	Tube
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	$\leq 0,60$