



**nag**  
Следуй за экспертом

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



## CWDM-фильтр, длина волны 1310нм, без коннекторов

SNR-CWDM-MT-1310

### 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            |              | 1310 (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                     | 1310        |
| Тип исполнения                              | Tube        |
| Вносимые потери (без учета коннекторов), dB | $\leq 0,60$ |