
CWDM-фильтр, длина волны
1550нм, без коннекторов



SNR-CWDM-MT-1550

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	1550 (ITU Grid G.694.2)				
Отклонение несущей от центральной	±0.5нм				
Ширина полосы пропускания @ -0.5дБ	±7нм				
Вносимые потери	<table> <tr> <td>Pass-порт</td> <td>≤0.60дБ</td> </tr> <tr> <td>Reflect-порт</td> <td>≤0.35дБ</td> </tr> </table>	Pass-порт	≤0.60дБ	Reflect-порт	≤0.35дБ
Pass-порт	≤0.60дБ				
Reflect-порт	≤0.35дБ				
Изоляция	<table> <tr> <td>Pass-порт</td> <td>≥ 30дБ</td> </tr> <tr> <td>Reflect-порт</td> <td>≥ 14дБ</td> </tr> </table>	Pass-порт	≥ 30дБ	Reflect-порт	≥ 14дБ
Pass-порт	≥ 30дБ				
Reflect-порт	≥ 14дБ				
Возвратные потери	≥ 50дБ				
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	Φ5.5 x 38mm				

Схема применения:

Общие

Технология уплотнения	CWDM
Количество ОВ	1
Количество каналов	1
Несущая длина волны, нм	1550
Тип исполнения	Tube
Вносимые потери (без учета коннекторов), дБ	≤0,60