



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		± 0.5 нм
Ширина полосы пропускания @ -0.5дБ		± 7 нм
Вносимые потери	Pass-порт	≤ 0.60 дБ
	Reflect-порт	≤ 0.35 дБ
Изоляция	Pass-порт	≥ 30 дБ
	Reflect-порт	≥ 14 дБ
Возвратные потери		≥ 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	1550
Тип исполнения	Tube
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	$\leq 0,60$