

TFF CWDM-фильтры

Бескорпусное исполнение серия QWM-8000-CW-TUBE

Описание

CWDM-фильтры в бескорпусном исполнении используются как устройства конфигурации ADD-and-DROP, для выделения/вставки одной CWDM длины волны. Бескорпусное исполнение позволяет разместить данные устройства в специализированных муфтах.

Внешний вид сборки



Технические характеристики

№	Функционал	Подгруппа классификации	Описание
1	Комплектация и физические характеристики оборудования	Конфигурация устройства по выводам	СОМ – общий порт ввода/вывода. Порт отфильтрованной длины волны. EXP – Express-port, транзитный порт для неотфильтрованных длин волн
		Корпус, разъем	Тип корпуса — стальная трубка Ø5,5×38
			Тип коннектора и тип полировки коннекторов на портах ввода/вывода — LC/UPC
		Фильтрующие компоненты	Тонкопленочный фильтры
2	Климатические условия работы оборудования	Гарантируемая рабочая температура от -30 °С до +70 °С	Температурный режим работы фильтра соответствует заявленным параметрам верхней и нижней границ
		Диапазон температур хранения от -40 °С до +80 °С	
3	Технология передачи данных CWDM	Диапазон длин волн	Диапазон длин волн CWDM-системы составляет от 1270 до 1610 нм с шагом длин волн 20 нм:
		Разнесение каналов по длине волны	Тх 1270/1290/1310/1330/1350/1370/1390/ 1410/1450/1470/1490/1510/1530/1550/ 1570/1590/1610 нм
4	Технические характеристики	Полоса пропускания одного канала	Полоса пропускания одного канала $\lambda \pm 6,5$ нм
		Вносимые потери на Pass-port	Вносимые потери Pass-port $\leq 1,6$ дБ
		Вносимые потери на Reflect-port	Вносимые потери на Reflect-port $\leq 1,6$ дБ
		Возвратные потери	Возвратные потери ≥ 45 дБ

№	Функционал	Подгруппа классификации	Описание
	Технические характеристики	Изоляция Pass-port	Изоляция Pass-port ≥ 30 дБ
		Изоляция Reflect-port	Изоляция Reflect-port ≥ 14 дБ
		Направленность	Направленность ≥ 50 дБ
		Максимальная коммутируемая оптическая мощность 300 мВт	Максимальная коммутируемая оптическая мощность 300 мВт

Информация для заказа

Модель	Описание
QWM-8000-CW-TUBE-27-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1270 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-29-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1290 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-31-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1310 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-33-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1330 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-35-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1350 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-37-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1370 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-39-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1390 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-41-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1410 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-43-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1430 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-45-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1450 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)

Модель	Описание
QWM-8000-CW-TUBE-47-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1470 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-49-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1490 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-51-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1510 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-53-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1530 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-55-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1550 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-57-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1570 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-59-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1590 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)
QWM-8000-CW-TUBE-61-LC	CWDM-фильтр, длина волны 1610 нм (metal tube, 0,9 мм 1,2 м G652 LC/UPC)

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» -> «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18