

Полосовой фильтр ФТВП-11

Назначение:

фильтр на ПАВ 11-го телевизионного канала с высокой прямоугольностью АЧХ

Область применения:

- в кабельных и эфирных системах коллективного ТВ-приема, в том числе цифровых
- в составе вещательной, ретрансляционной и приемной радиоаппаратуры

Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- $R_i=R_n=75\text{ Ом}$
- с элементами согласования

Конструктивное исполнение:

F – частотно-избирательный узел, смонтированный в металлическом корпусе с ВЧ-соединителями типа «F»

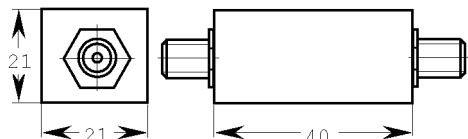
M – металло-стеклянный корпус

Тип корпуса: Dip 14

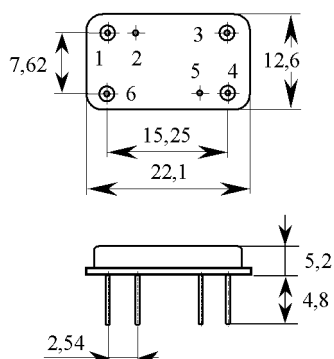
Назначение выводов:

- 1 – вход;
- 4 – выход;
- остальные – заземлить

Конструктивное исполнение: F



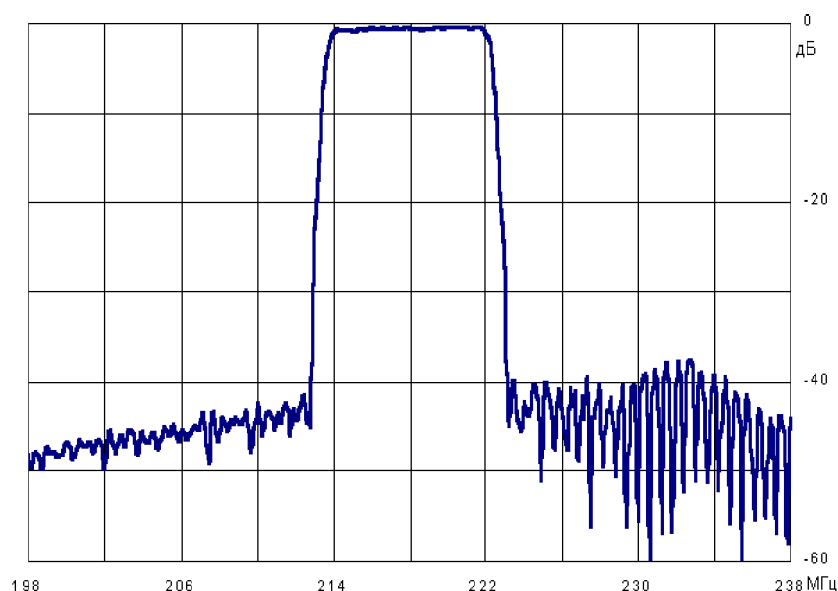
Конструктивное исполнение: M



Основные электрические параметры

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение typ	
Номинальная частота	МГц	218	
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	25	
Ширина полосы пропускания по уровню 1 дБ, не менее	МГц	8	
Ширина полосы пропускания по уровню 40 дБ, не более	МГц	10,5	
Избирательность при отстройке от нижней границы канала, не менее	дБ	-8 МГц	40
		-16 МГц	40
		-24 МГц	40
Избирательность при отстройке от верхней границы канала, не менее	дБ	+8 МГц	40
		+16 МГц	40
		+24 МГц	40
Групповое время задерживания	нс	± 25	
Температурный коэффициент частоты	ppm/ K ²	-0,04	

Амплитудно-частотная характеристика фильтра



Изготовитель: ООО «БУТИС»

121357, Москва, ул. Верейская, 29, стр. 135
<http://www.butis-m.ru>

Тел/факс (495) 411-96-08, 411-96-09
 E-Mail: Butis.M@ru.net