

Ellipse BFC

высокоэффективные полосовые фильтры C-band

Основные особенности

- Наиболее эффективная защита от помех при приеме I и II мультиплексов РТС
- До 70 dB подавление вне полосы
- Диапазон температур $-60^{\circ} \sim +50^{\circ}\text{C}$
- Изготовлен в Корее



Основные* параметры фильтров

Параметр	BFC340	BFC362	BFC-(CF)-36	BFC-(CF)-72
Полоса пропускания	3400-4200 МГц	3625-4200 МГц	Зависит от CF	Зависит от CF
Центральная частота (CF)	3800 МГц	3912,5 МГц	CF по заказу	CF по заказу
Ширина диапазона (BW)	800 МГц	575 МГц	36 MHz	72 MHz
Проходное затухание	0.8 dB Max	0.5 dB Max	0.6 dB Max	0.6 dB Max
Уровни подавления вне полосы пропускания	25dB@75 MHz	25dB@75 MHz	25dB@50 MHz	25dB@50 MHz
	60dB@200 MHz	60dB@200 MHz	60dB@150 MHz	60dB@150 MHz
	70dB@250 MHz	70dB@250 MHz	70dB@200 MHz	70dB@200 MHz
Фланцы	CPR-229G (input), CPR-229F (output)			
Габариты	120 (L) x 99 (W) x 70 mm			

* Более подробные спецификации и цены фильтров [здесь](#)

Пример АЧХ фильтра

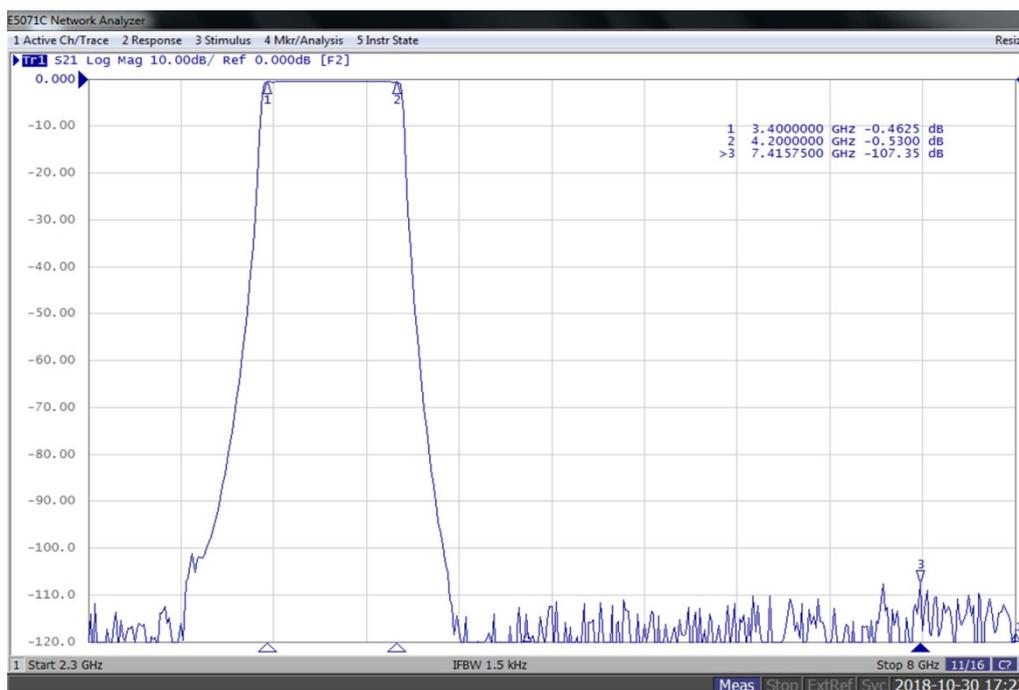


Рис. 1. Полоса пропускания фильтра BFC340 в полосе частот от 2.3 до 8.0 ГГц.

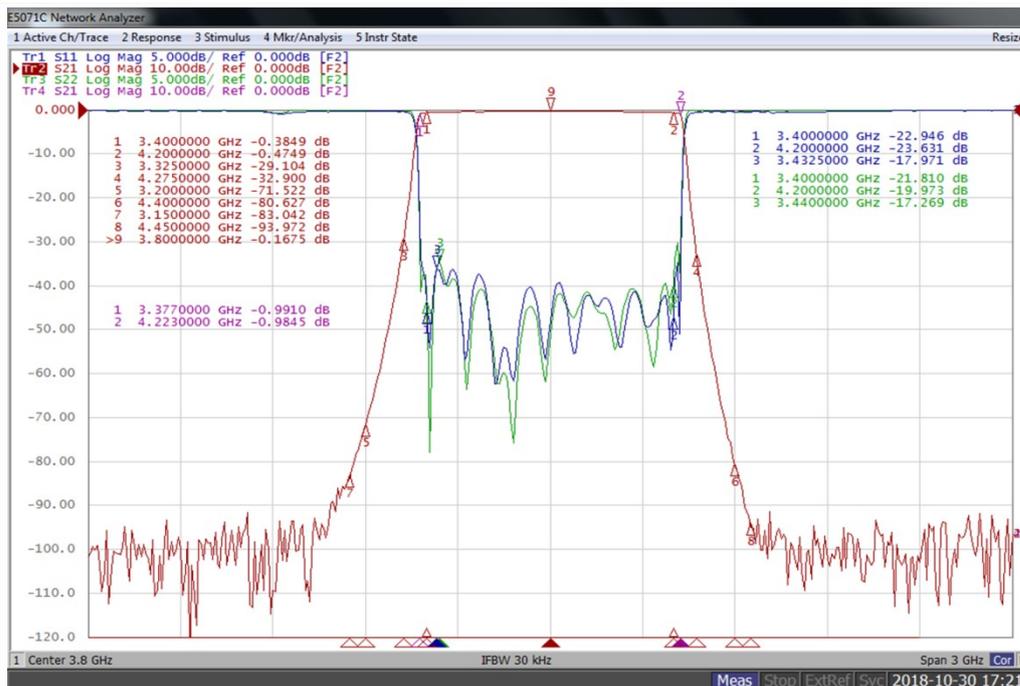
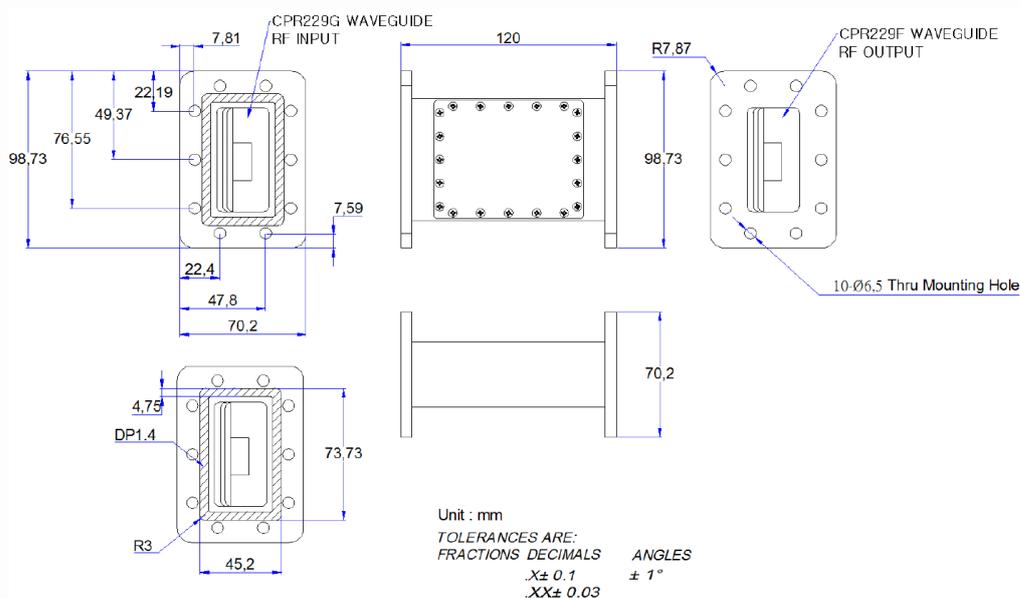


Рис. 2. Передаточные характеристики фильтра BFC340.

Габаритные и присоединительные размеры



ООО САТПРО.РУ

Отдел продаж:
8(800) 700-7153 доб. 9102: Екатерина

Технические вопросы:
8(800) 700-7153 доб. 9101: Михаил

[Цена](#) в каталоге Satpro