

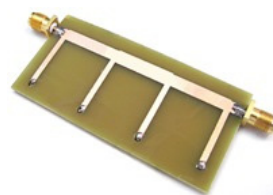


Полосно-пропускающий фильтр 2000 МГц.

Серия S

Полоса пропускания 2200 МГц

MW-BP2000-2200S01

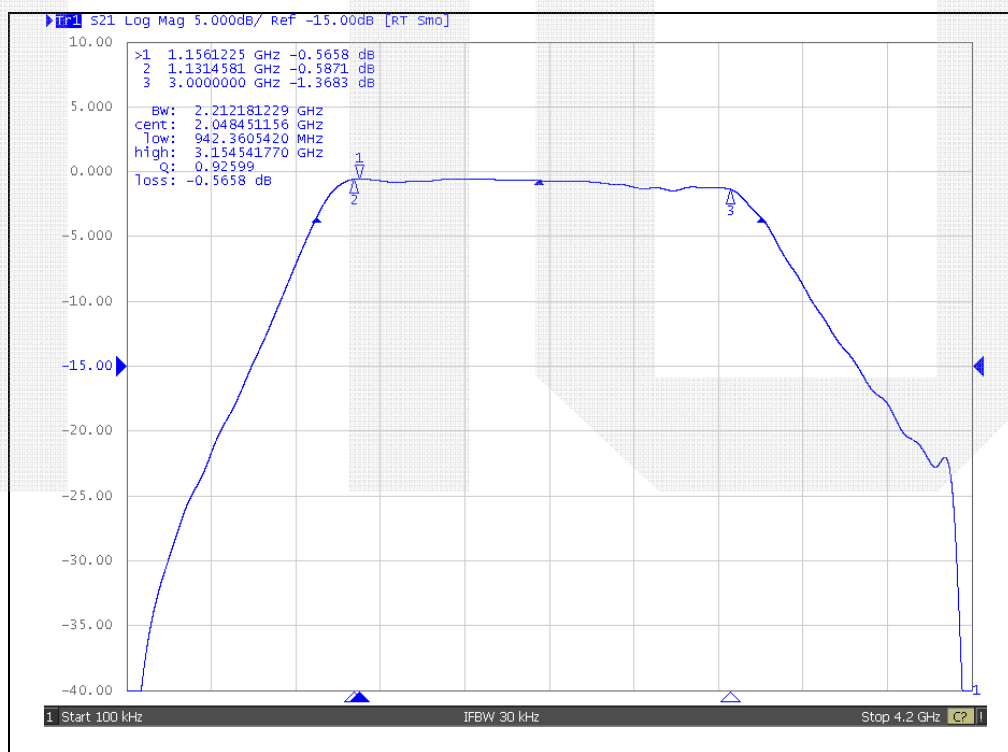


Электрические характеристики

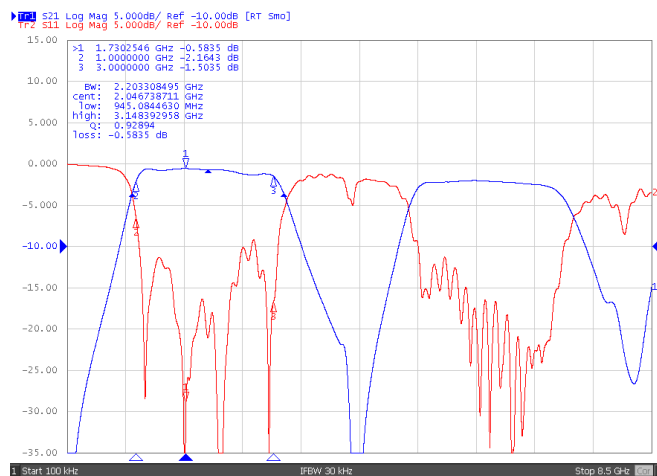
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		2000	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	2000	2200	2400
Полоса пропускания по уровню -20 дБ	BW_{-20}	МГц		3400	3700
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		0,6	1,1
Неравномерность в полосе 0,7*BW		дБ		1,0	1,6
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S11, S22	дБ	8	10	
Подавление в полосе DC-200 МГц		дБ	20	30	
Подавление в полосе 4100-4500 МГц		дБ	20	25	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

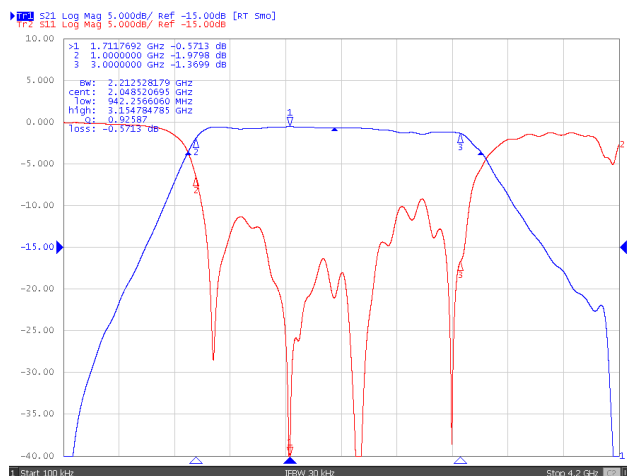
Типичные характеристики



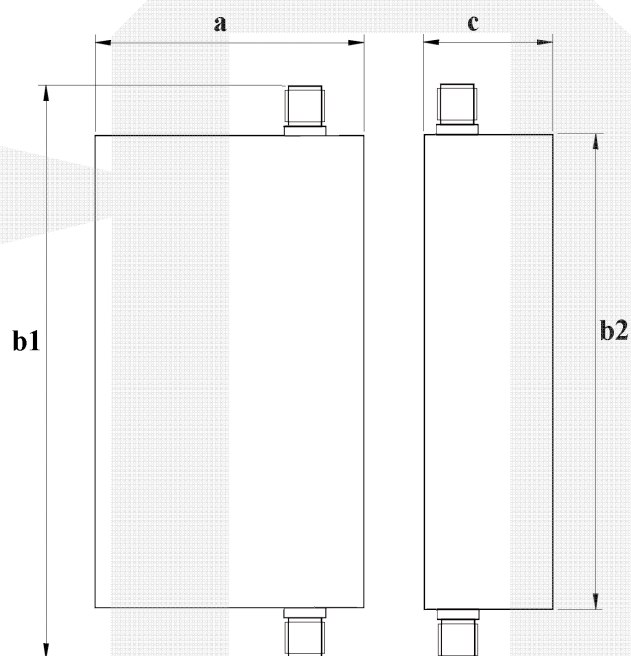
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



Характеристика S21 и S11 в узкой полосе



Габаритные, установочные и присоединительные размеры



корпус с разъёмами sma(female)-sma(female)	мм
a	50
b1	88 max
b2	70,5
c	20