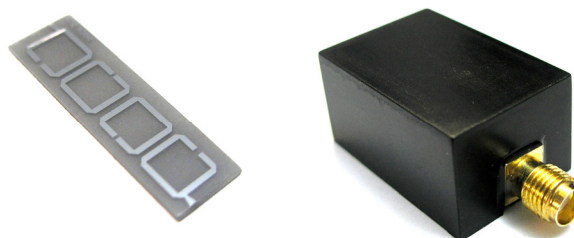




**Полосно-пропускающий фильтр 4950 МГц.
Серия R**

Полоса пропускания 800 МГц

MW-BP4950-0800R01

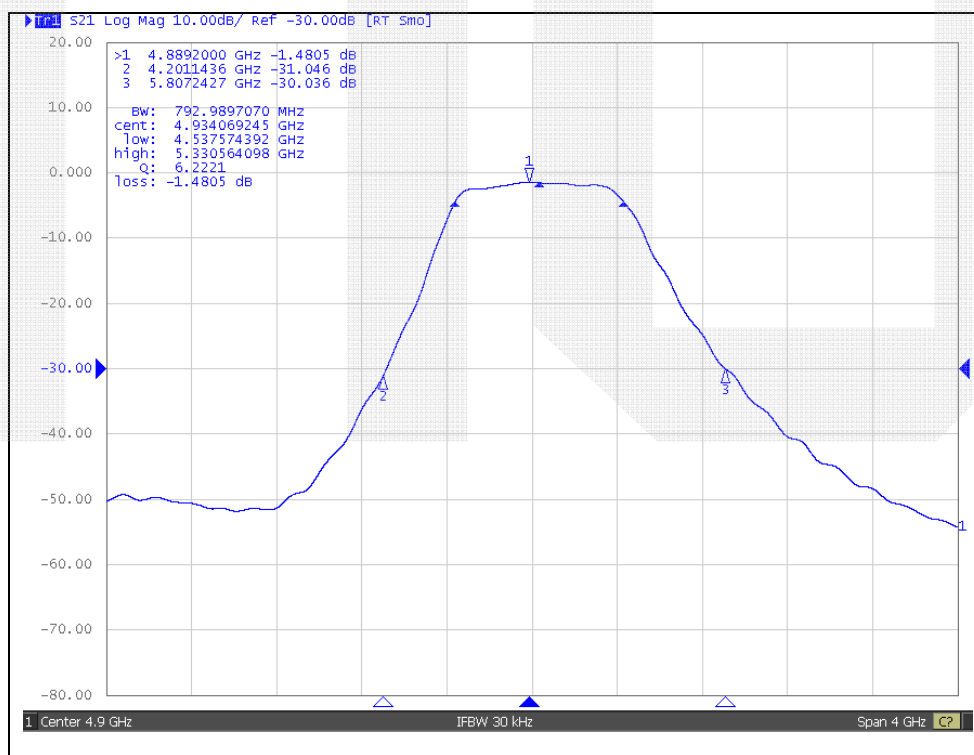


Электрические характеристики

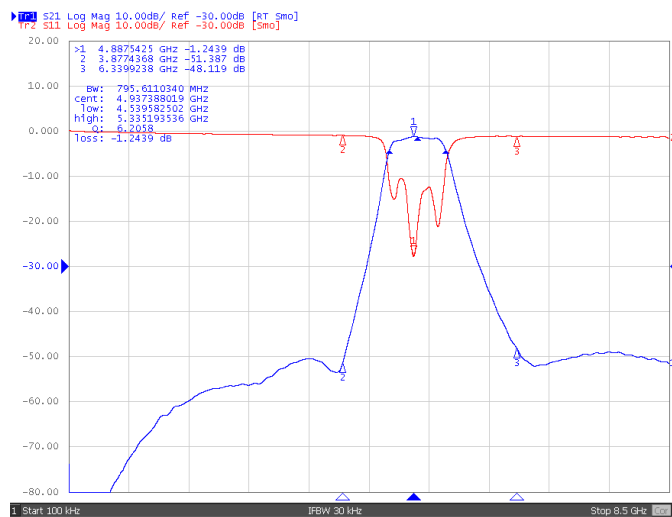
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		4950	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	730	800	900
Полоса пропускания по уровню -30 дБ	BW_{-30}	МГц		1600	1850
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		0,9	1,3
Неравномерность в полосе $0,7 \cdot BW$		дБ		0,8	1,2
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S_{11}, S_{22}	дБ	8	10	
Подавление в полосе DC-3900 МГц		дБ	35	45	
Подавление в полосе 6200-8500 МГц		дБ	30	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

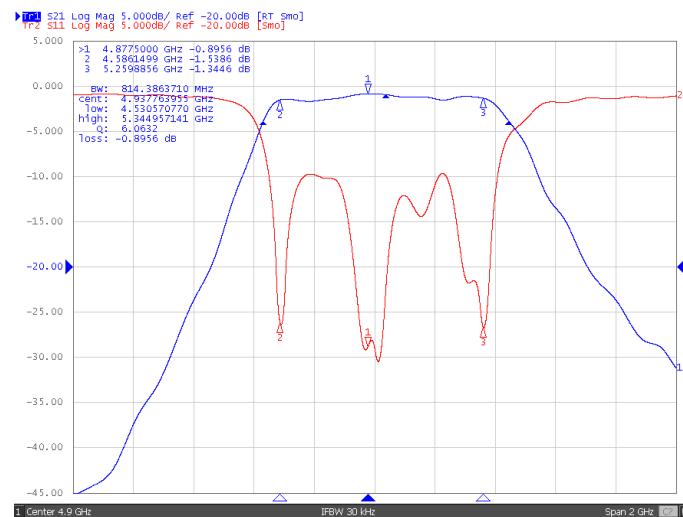
Типичные характеристики



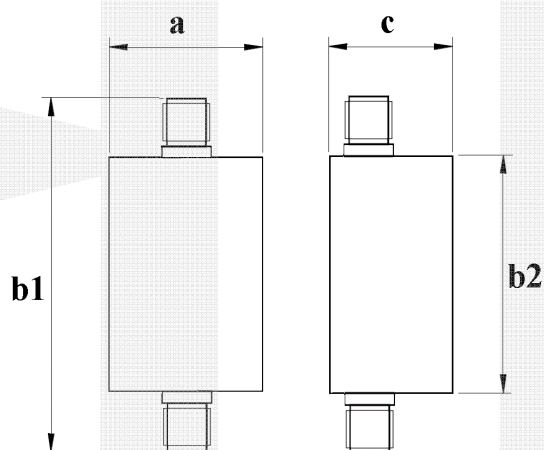
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



Характеристика S21 и S11 в узкой полосе



Габаритные, установочные и присоединительные размеры



корпус с разъёмами sma(female)-sma(female)	мм
a	20
b1	48 _{max}
b2	30
c	15