



Полосно-пропускающий фильтр 2940 МГц.

Серия Н

Полоса пропускания 470 МГц

MW-BP2940-0470H01

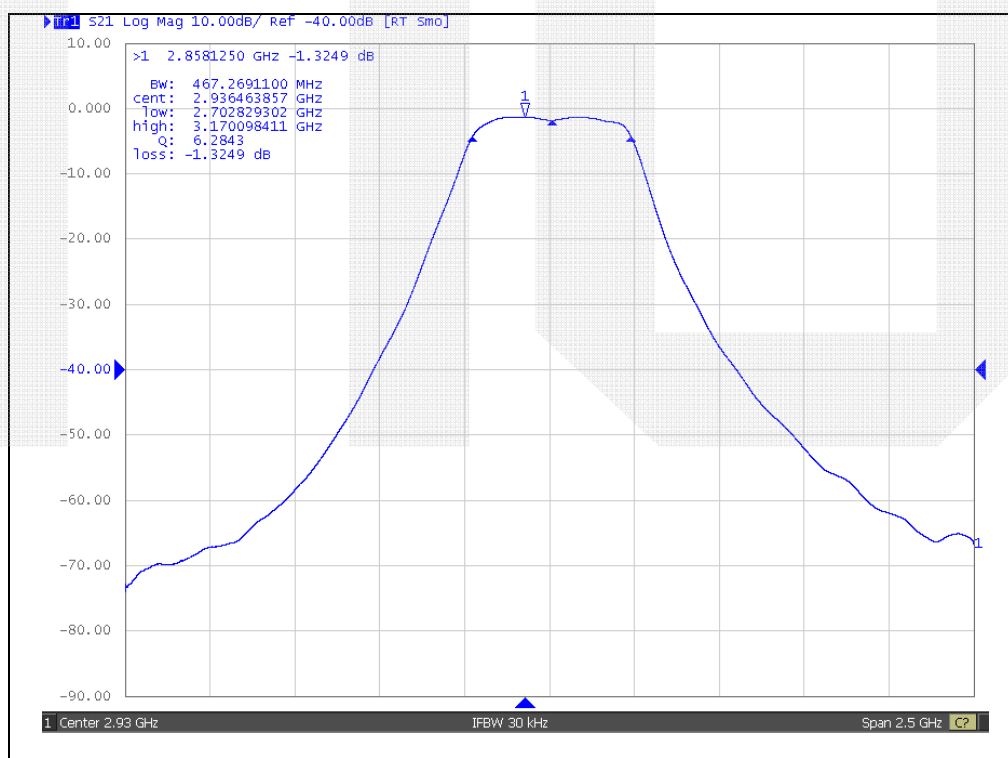


Электрические характеристики

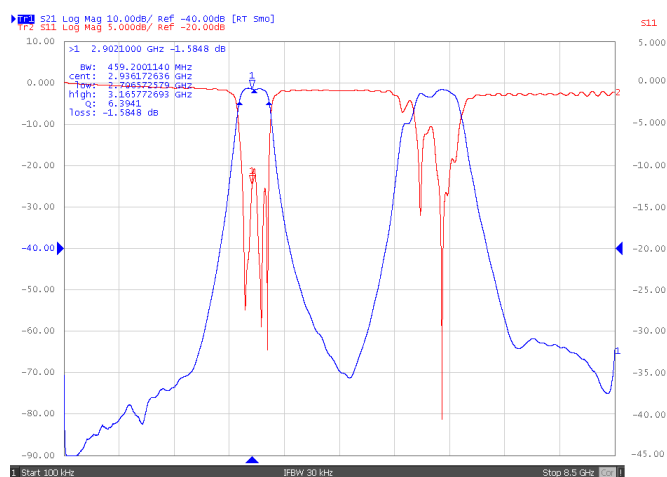
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		2940	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	450	470	510
Полоса пропускания по уровню -30 дБ	BW_{-30}	МГц		880	1000
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		1,2	2,0
Неравномерность в полосе 0,7*BW		дБ		0,4	1,0
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S11, S22	дБ	8	11	
Подавление в полосе DC-2350 МГц		дБ	30	40	
Подавление в полосе 3550-4850 МГц		дБ	30	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

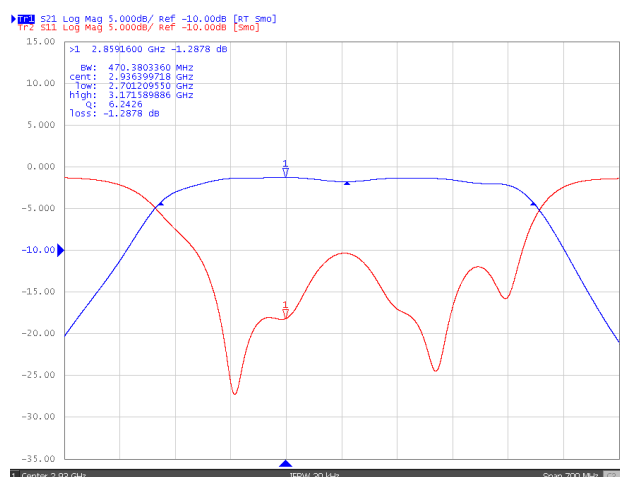
Типичные характеристики



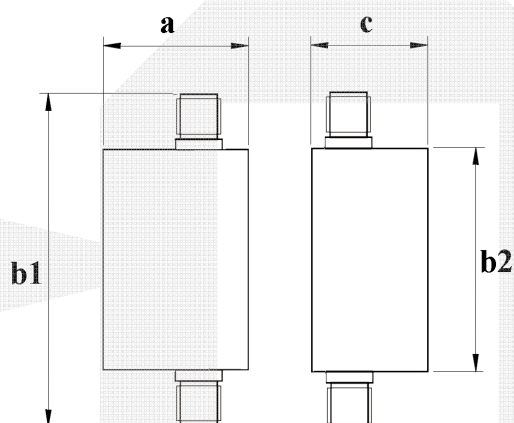
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



Характеристики 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