



Полосно-пропускающий фильтр 2940 МГц.

Серия Н

Полоса пропускания 180 МГц

MW-BP2940-0180H01

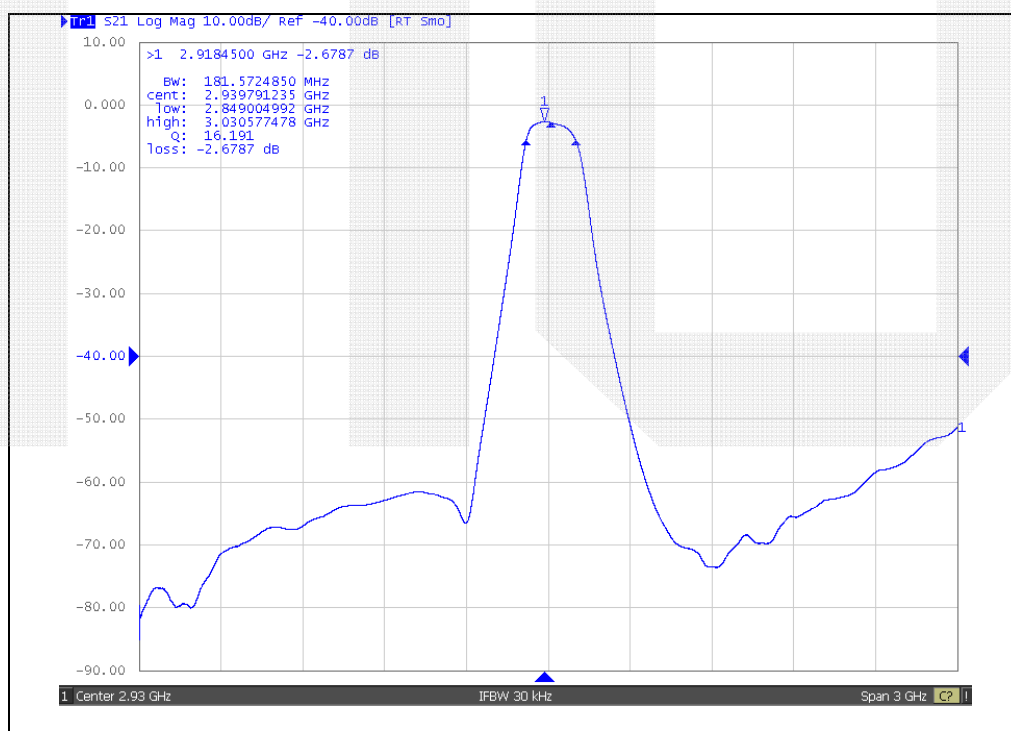


Электрические характеристики

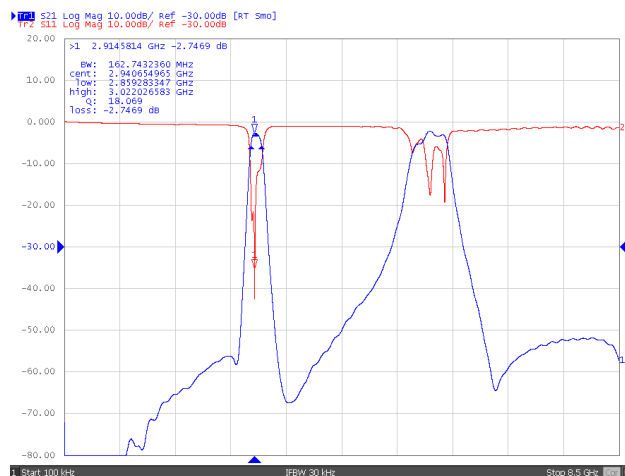
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		2940	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	165	180	205
Полоса пропускания по уровню -30 дБ	BW_{-30}	МГц		380	480
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		2,5	3,2
Неравномерность в полосе 0,7*BW		дБ		0,5	1,0
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S11, S22	дБ	8	11	
Подавление в полосе DC-2700 МГц		дБ	30	40	
Подавление в полосе 3200-4600 МГц		дБ	30	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

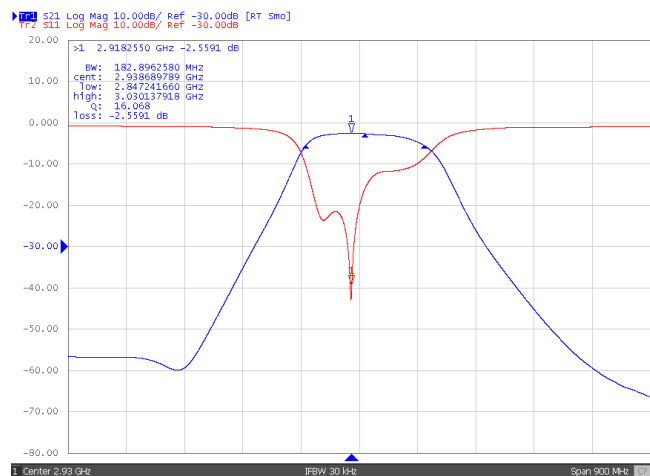
Типичные характеристики



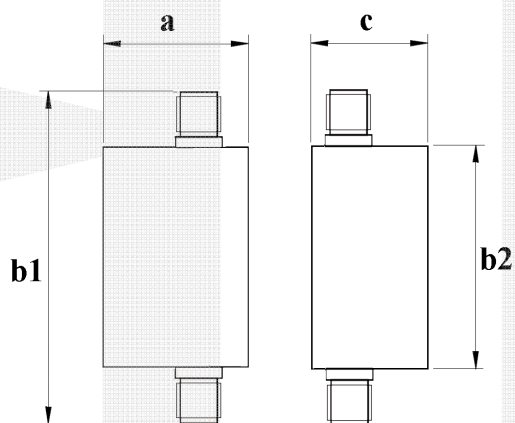
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



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