

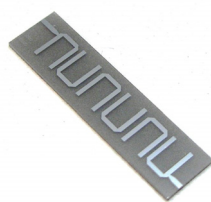


Полосно-пропускающий фильтр 5310 МГц.

Серия Н

Полоса пропускания 640 МГц

MW-BP5310-0640H01

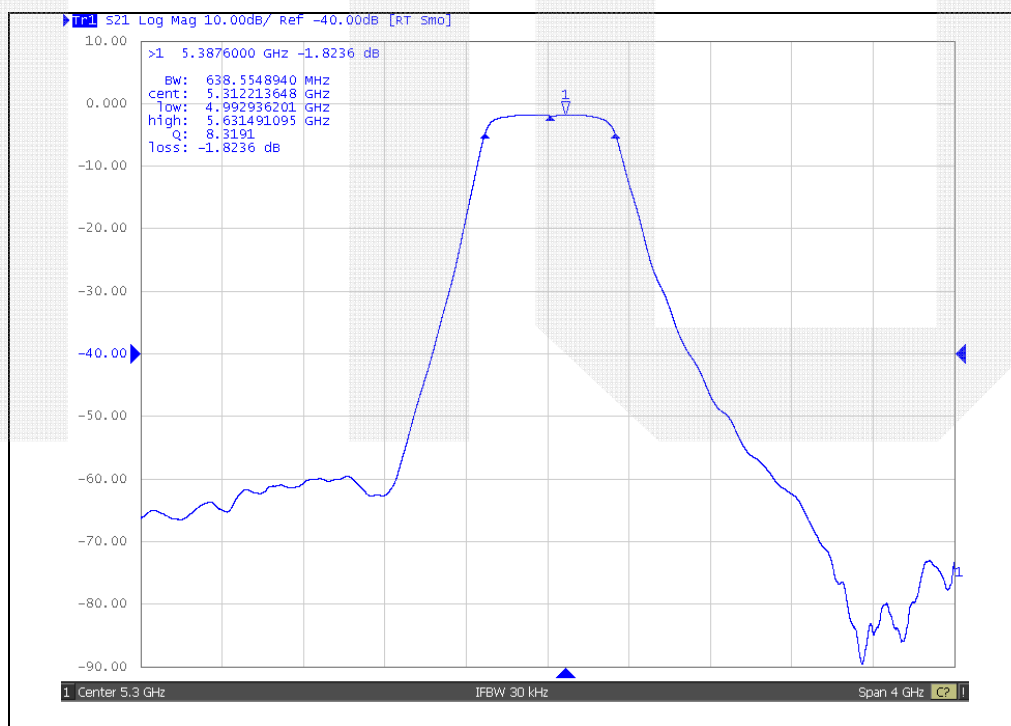


Электрические характеристики

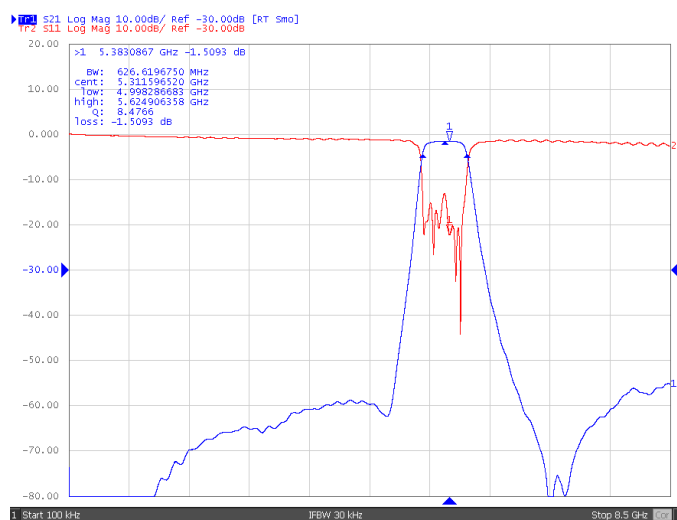
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		5310	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	600	640	690
Полоса пропускания по уровню -30 дБ	BW_{-30}	МГц		1100	1350
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		1,5	2,5
Неравномерность в полосе 0,7*BW		дБ		0,4	1,0
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S11, S22	дБ	10	14	
Подавление в полосе DC-4600 МГц		дБ	30	40	
Подавление в полосе 6100-8500 МГц		дБ	30	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

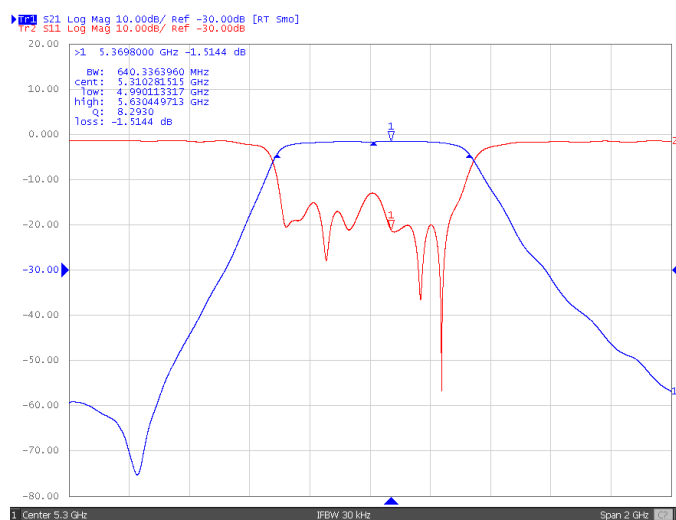
Типичные характеристики



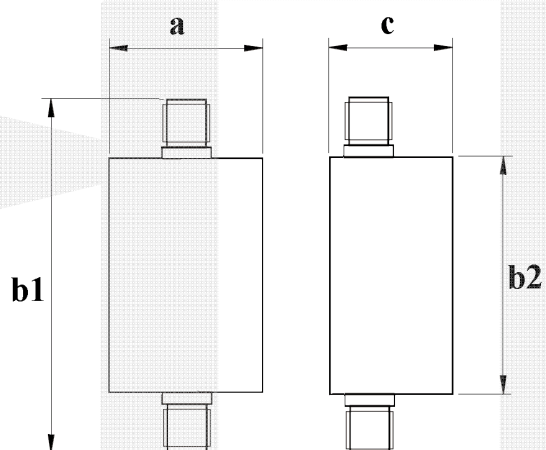
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



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