

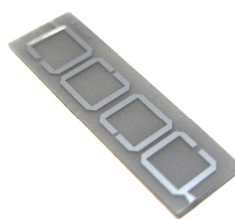


Полосно-пропускающий фильтр 3950 МГц.

Серия R

Полоса пропускания 225 МГц

MW-BP3950-0225R01

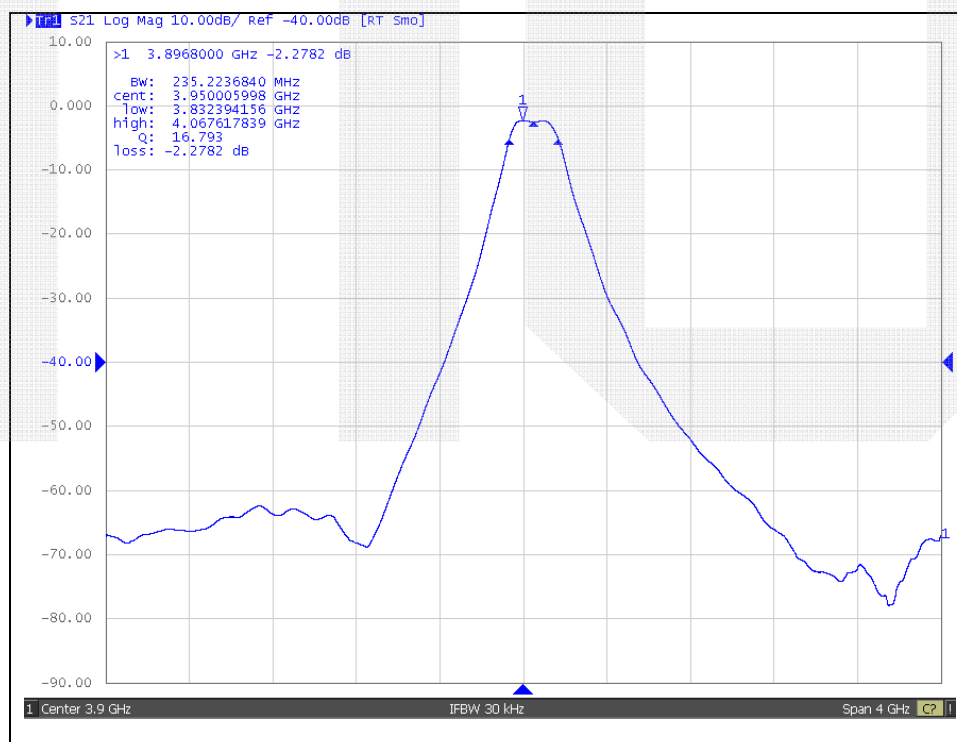


Электрические характеристики

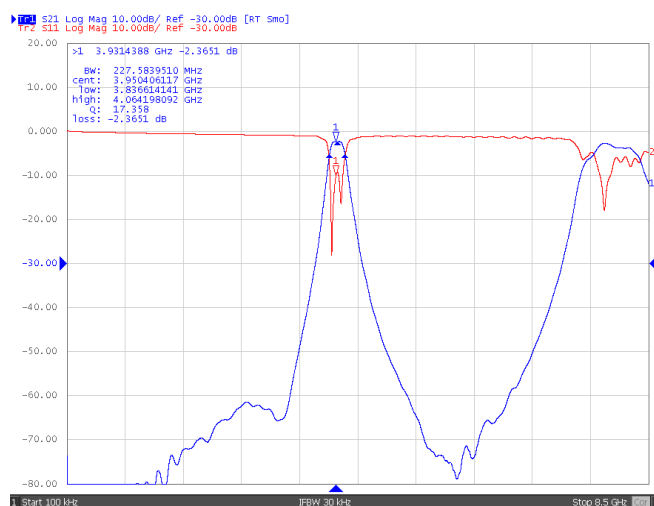
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота	F_0	МГц		3950	
Полоса пропускания по уровню -3 дБ	BW_{-3}	МГц	200	225	260
Полоса пропускания по уровню -30 дБ	BW_{-30}	МГц		950	1100
Минимальные потери в полосе пропускания	a_{min}	дБ		2,2	3
Неравномерность в полосе $0,7 \cdot BW$		дБ		0,5	1,0
Возвратные потери входа, выхода, дБ	S_{11}, S_{22}	дБ	7	9	
Подавление в полосе DC-3300 МГц		дБ	35	40	
Подавление в полосе 4300-7000 МГц		дБ	35	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

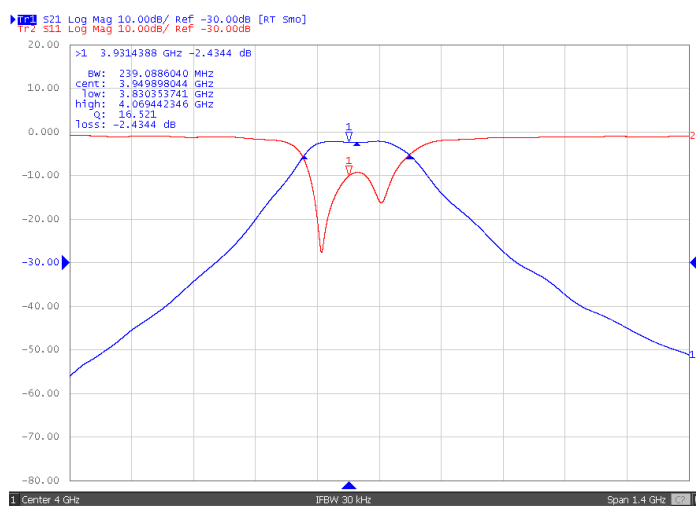
Типичные характеристики



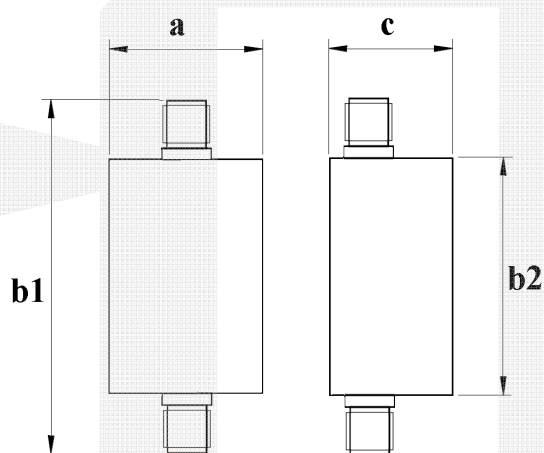
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



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