

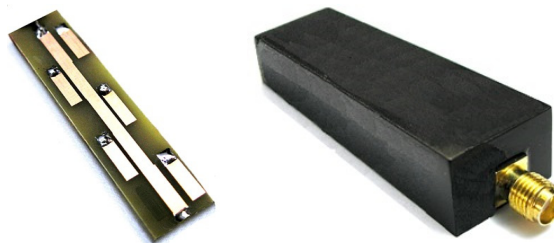


Полосно-заграждающий фильтр 4050 МГц. Серия Vfr

Полоса заграждения 200 МГц

MW-BS4050-0200Vfr01

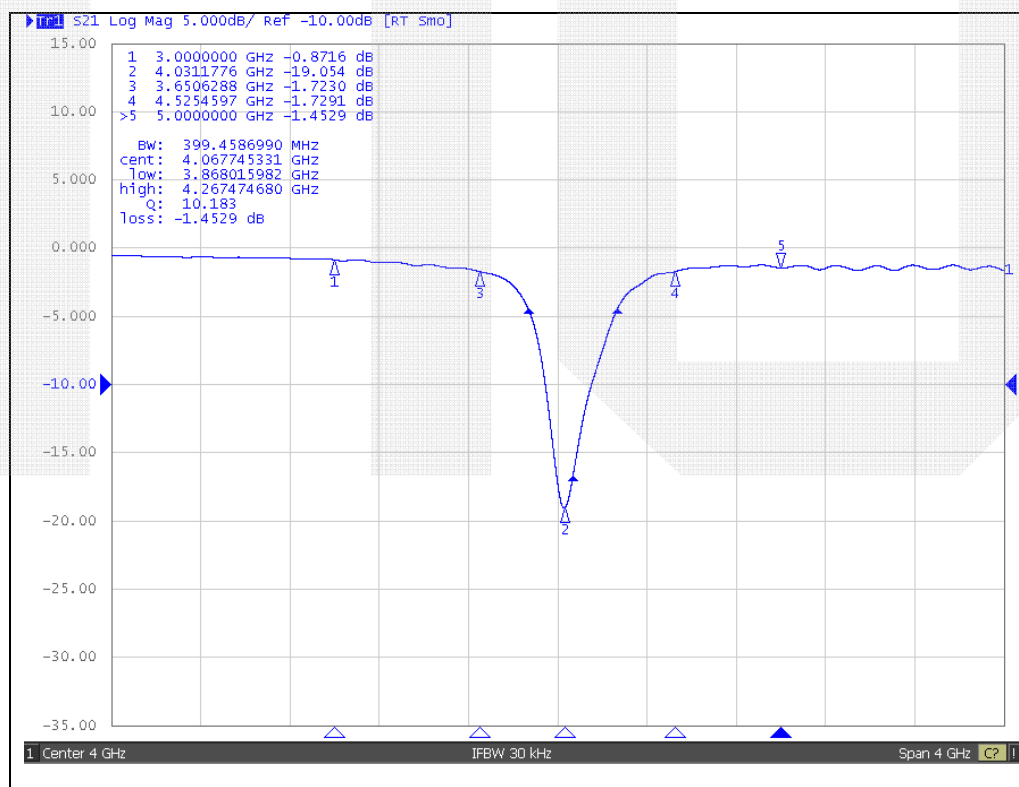
Электрические характеристики



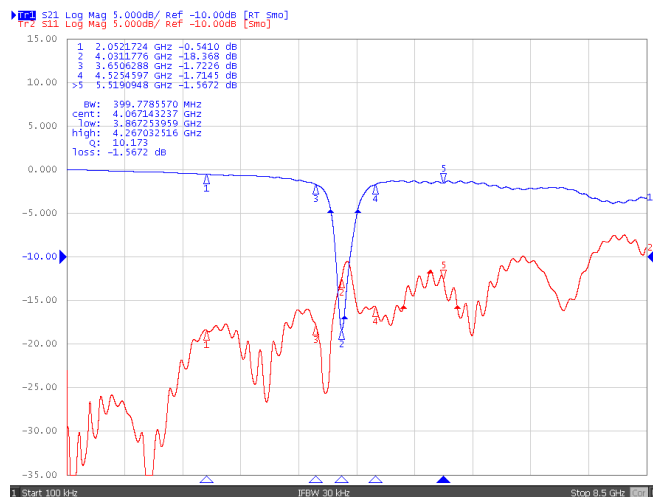
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота заграждения	F_0	МГц	-	4050	-
Полоса заграждения по уровню -3 дБ	BS_{-3}	МГц	-	550	700
Полоса заграждения по уровню -10 дБ	BS_{-10}	МГц	170	200	260
Вносимые потери в полосе DC-3500 МГц	a_L	дБ	-	1,5	2,3
Вносимые потери в полосе 4600 - 7000 МГц	a_H	дБ	-	2,2	3,0
Возвратные потери входа, выхода, в полосе DC-3500 МГц	S_{11L}, S_{22L}	дБ	11	15	-
Возвратные потери входа, выхода, в полосе 4600-7000 МГц	S_{11H}, S_{22H}	дБ	8	11	-

Волновое сопротивление – 50 Ом.

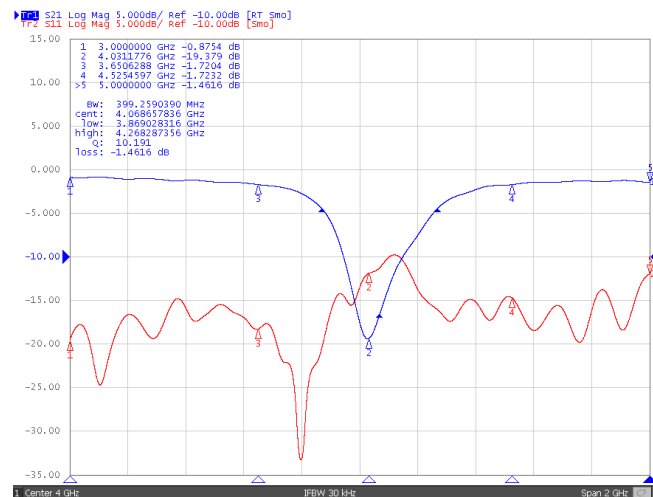
Типичные характеристики



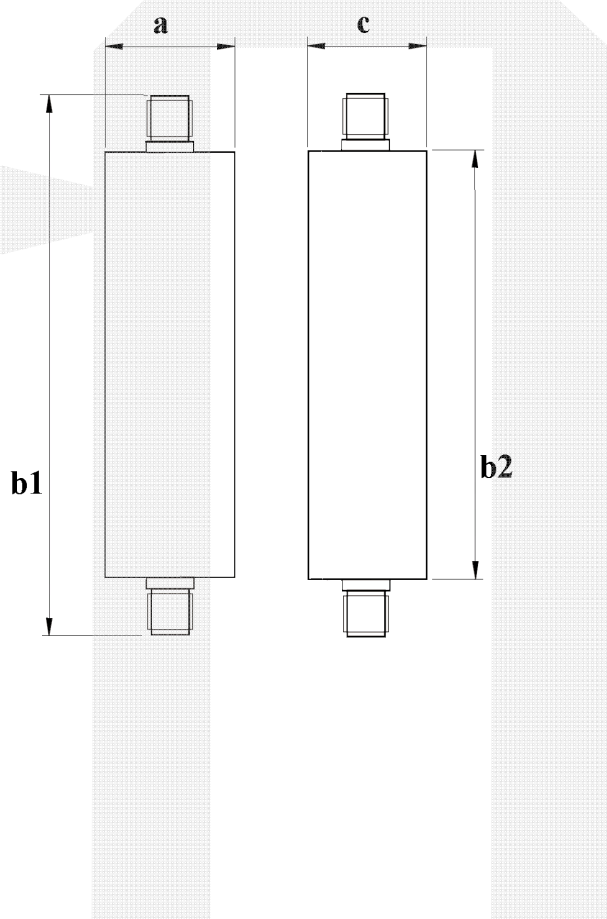
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



Характеристика S21 и S11 в узкой полосе



Габаритные, установочные и присоединительные размеры



корпус с разъёмами sma(female)-sma(female)	ММ
a	14
b1	68 _{max}
b2	50
c	15