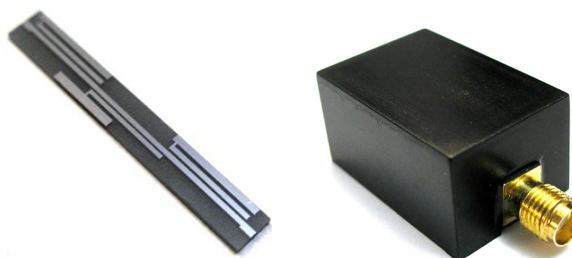




Полосно-заграждающий фильтр 4250 МГц. Серия V

Полоса заграждения 100 МГц

MW-BS4250-0100V01

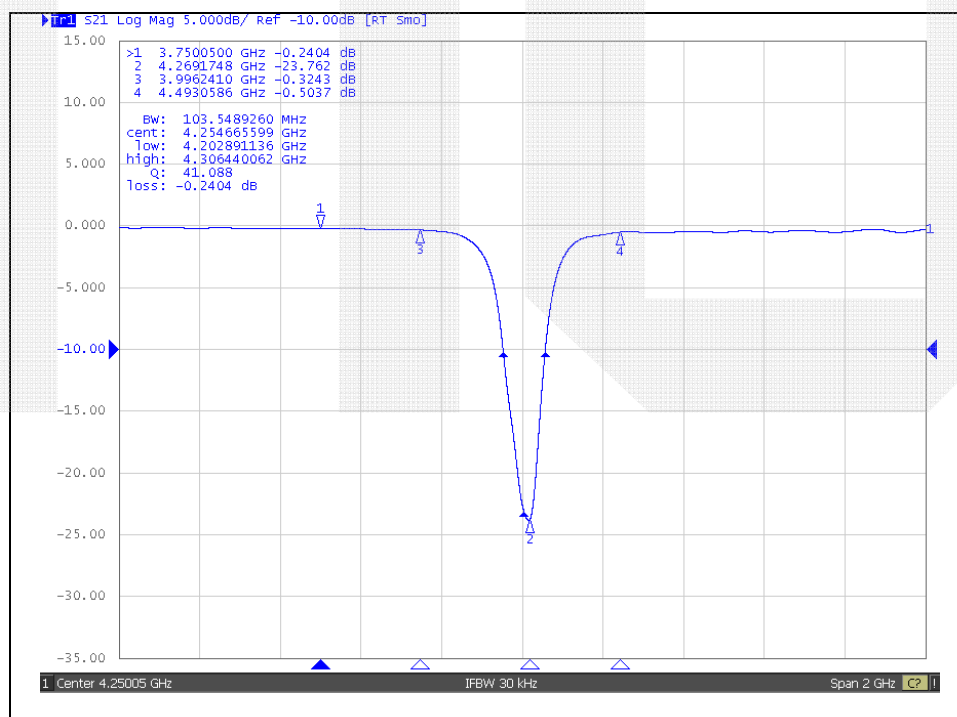


Электрические характеристики

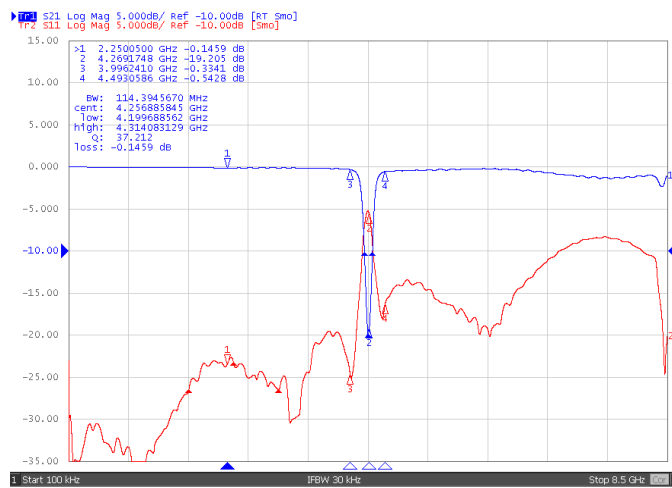
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Центральная частота заграждения	F_0	МГц	-	4250	-
Полоса заграждения по уровню -3 дБ	BS_{-3}	МГц	-	180	300
Полоса заграждения по уровню -10 дБ	BS_{-10}	МГц	80	100	130
Вносимые потери в полосе DC-4000 МГц	a_L	дБ	-	0,4	0,9
Вносимые потери в полосе 4500 - 7000 МГц	a_H	дБ	-	0,8	1,3
Возвратные потери входа, выхода, в полосе DC-4000 МГц	S_{11L}, S_{22L}	дБ	13	17	-
Возвратные потери входа, выхода, в полосе 4500-7000 МГц	S_{11H}, S_{22H}	дБ	8	11	-

Волновое сопротивление – 50 Ом.

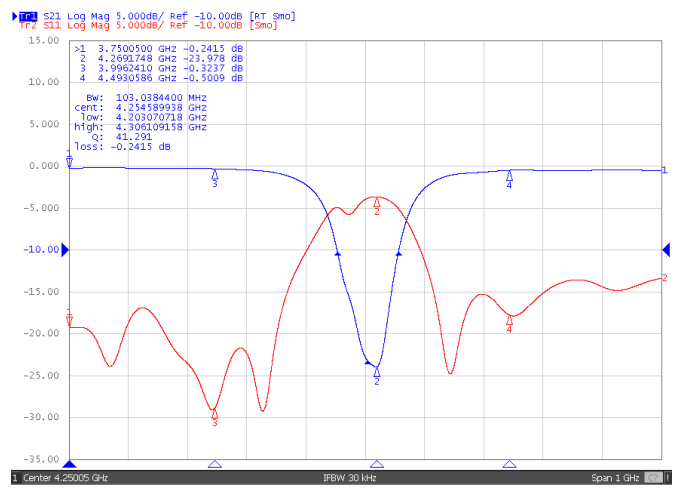
Типичные характеристики



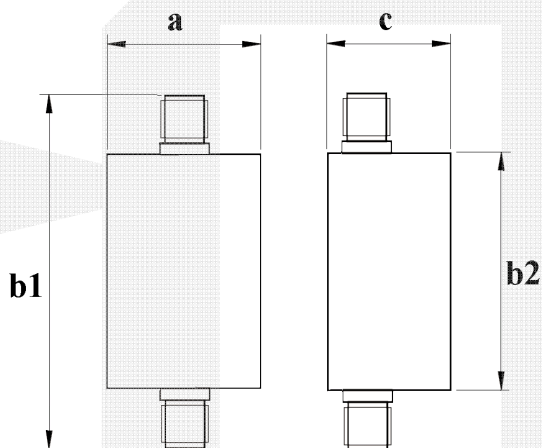
Характеристики S21 и S11 в широкой полосе



Характеристика S21 и S11 в узкой полосе



Габаритные, установочные и присоединительные размеры



корпус с разъёмами sma(female)-sma(female)	мм
a	20
b1	48 _{max}
b2	30
c	15