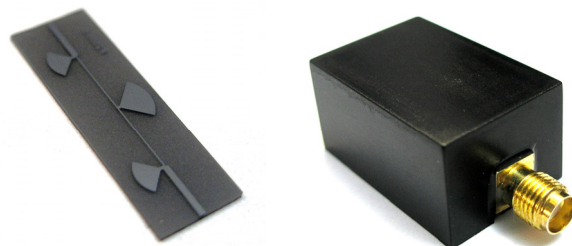




**Фильтр нижних частот 2 500 МГц.
Серия RS.**

MW-LP2500-4400RS01

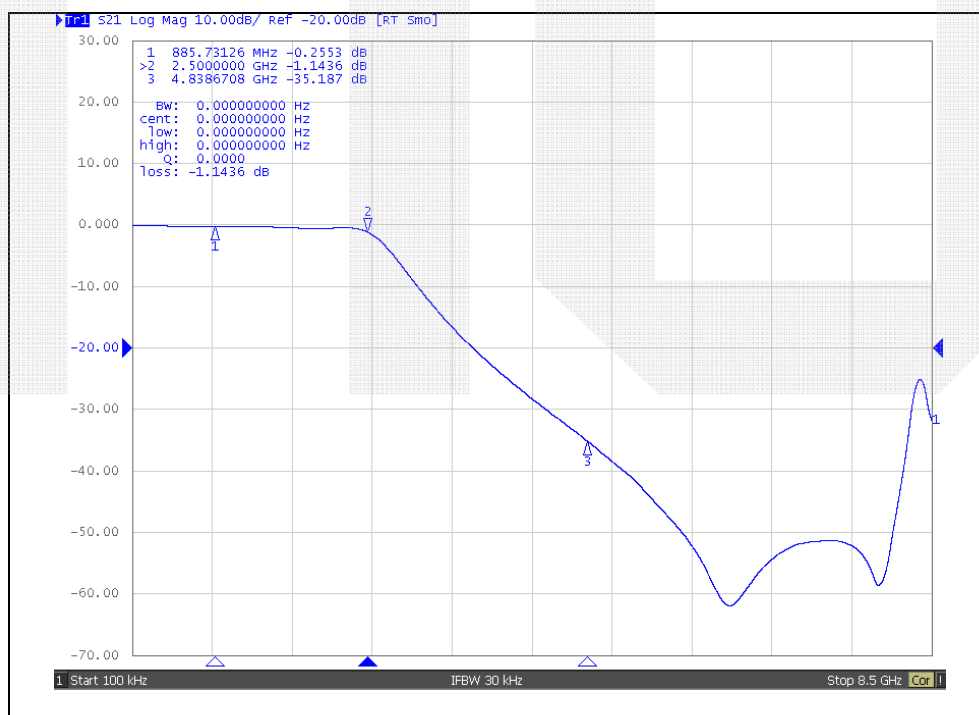


Электрические характеристики

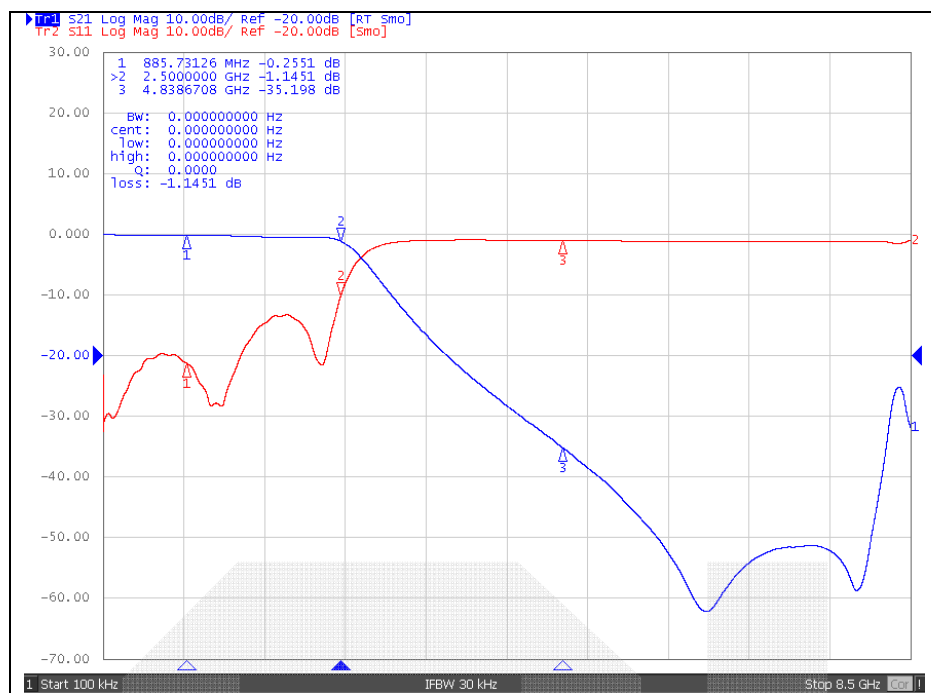
Наименование параметра	Буквенное обозначение	Единица измерения	Значение параметра		
			минимальные	типичные	максимальные
Граничная частота полосы пропускания	F_{LP}	МГц	-	2500	-
Полоса пропускания по -3дБ	F_{-3}	МГц	-	2700	2900
Граничная частота полосы заграждения (при затухании -30 дБ)	F_{SB}	МГц	4200	4400	4700
Минимальные потери в полосе DC-0,9* F_{LP}	a_{min}	дБ		0,1	0,3
Максимальные потери в полосе DC-0,9* F_{LP}	a_{max}	дБ		0,5	1,0
Неравномерность в полосе DC-0,9* F_{LP}		дБ		0,4	0,9
Возвратные потери в полосе DC-0,9* F_{LP}	S11, S22	дБ	10	14	
Подавление в полосе 5500 - 8100 МГц		дБ	35	40	

Волновое сопротивление – 50 Ом.

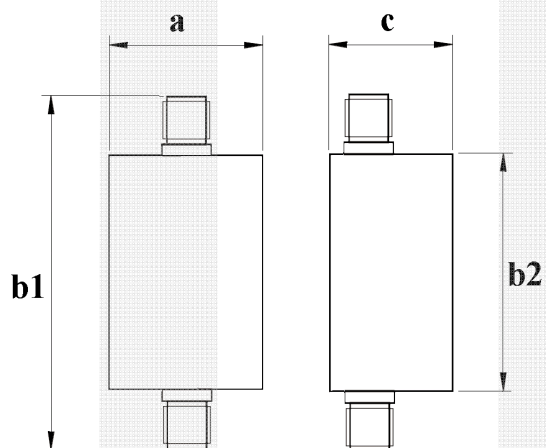
Типичные характеристики



Характеристики S21 и S11



Габаритные, установочные и присоединительные размеры



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