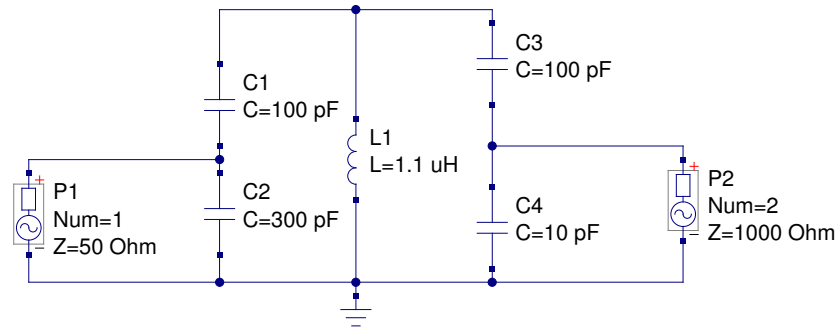


Acoplador resonante

$f_0 = 16 \text{ MHz}$
 $BW = 1,6 \text{ MHz}$
 $Z_{in} = 50 \Omega$
 $R_L = 1000 \Omega$

Circuito propuesto
 Circuito sintonizado LC
 Transformador capacitivo

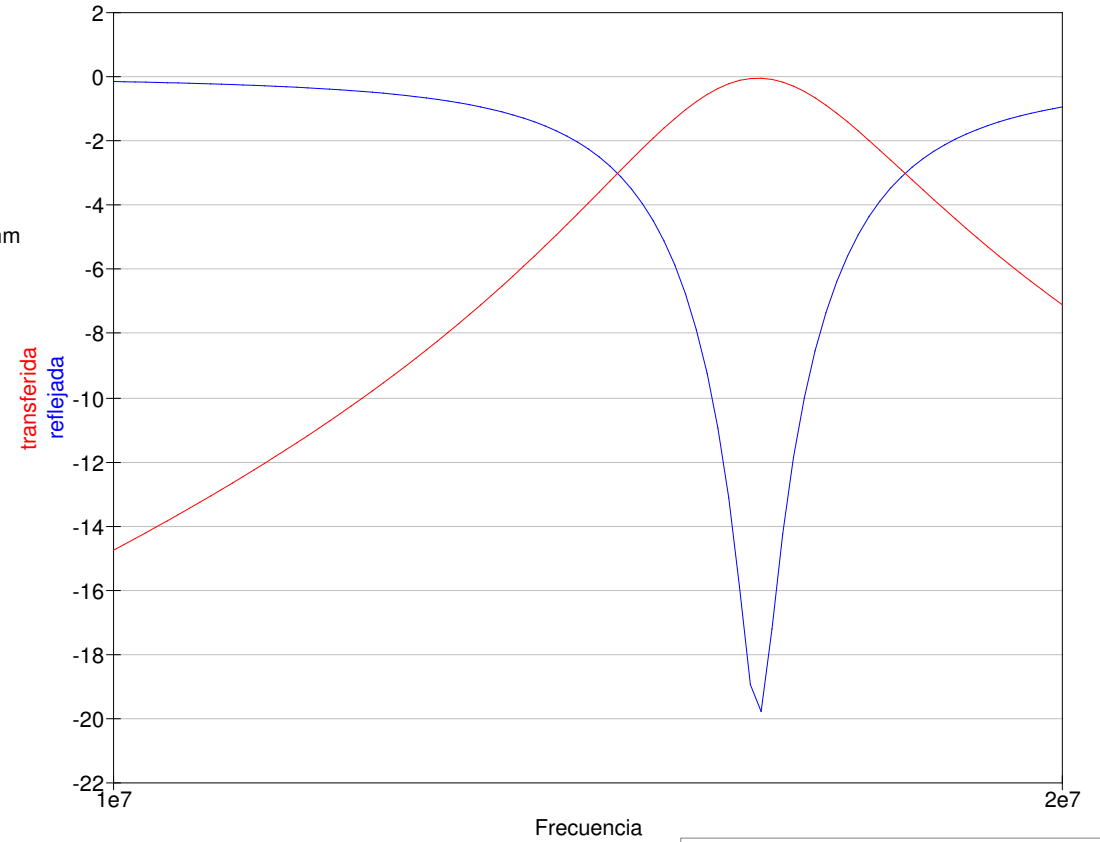


simulación del parámetro S

SP1
 Type=log
 Start=10 MHz
 Stop=22 MHz
 Points=101

Ecuación
 Potencia reflejada=dB(S[1,1])
 Ecuación
 Eqn1
 transferida=dB(S[2,1])

Respuesta



Acoplador resonante	
Dibujado por:Lisandro Lanfranco	
Fecha: 19/03/2016	Revisión: 1