



# S-PARAMETERS

S\_Param

SP1

Step=10 MHz

Center=central\_freq

Span=6 GHz

Var  
Eqn

VAR

freq\_parameters

central\_freq=7 GHz

Var  
Eqn

VAR

schematic\_parameters

k\_dB=-15

$k=10^{(k\_dB / 20)}$

Z0=50 Ohm

$Z\_odd=Z0 * \sqrt{(1 - k) / (1 + k)}$

$Z\_even=Z0 * \sqrt{(1 + k) / (1 - k)}$

