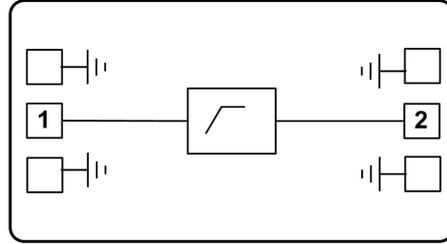




主要特点

- 通带频率: 2 - 20 GHz
- 通带损耗:  $\leq 1.7$  dB @ 2GHz
- 阻带衰减:  $\geq 28$  dB @ 1.3 GHz  
 $\geq 48$  dB @ 1.2 GHz
- 回波损耗:  $\geq 13$  dB
- 芯片尺寸:  $1.5 \times 1.0 \times 0.1$  mm<sup>3</sup>

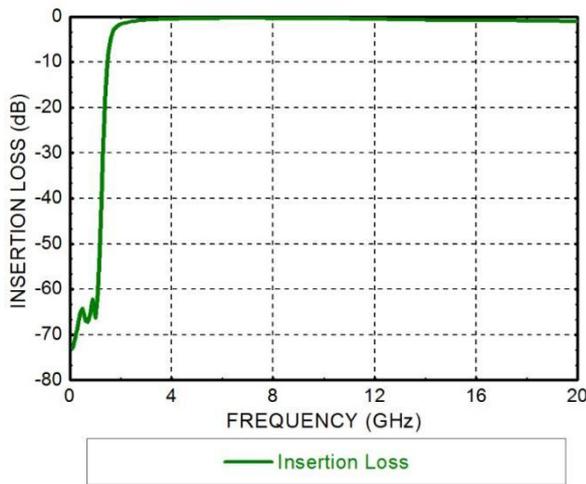
功能框图



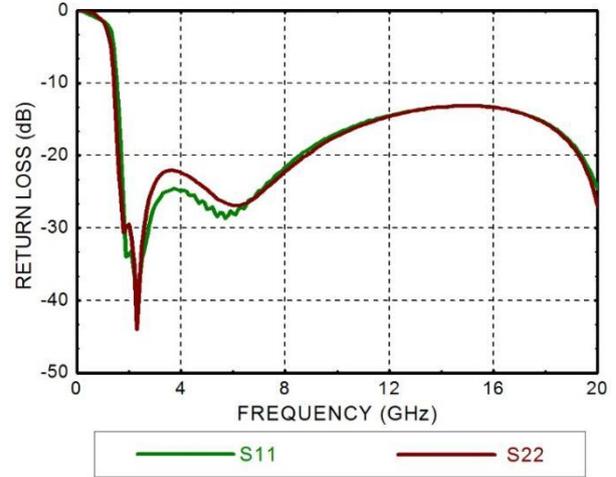
性能指标 ( $T_A = +25^\circ\text{C}$ )

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	2 - 20			GHz
插入损耗		1	1.8	dB
阻带衰减 @1.3GHz		28		dB
阻带衰减 @1.2GHz		48		dB
回波损耗	13	20		dB

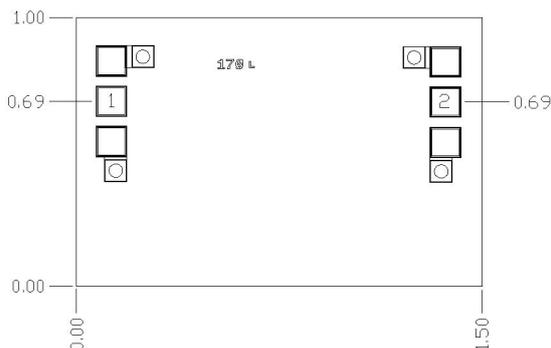
插入损耗



回波损耗



物理参数



极限参数

最大输入功率	+30 dBm
存储温度	-65 ~ +150° C
工作温度	-55 ~ +85° C