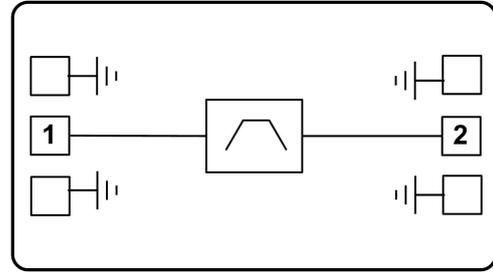




主要特点

- 通带频率: 10 – 16 GHz
- 通带损耗: 3dB 典型值
4dB @ 10 GHz, 4 dB @ 16 GHz
- 阻带衰减: 30 dB @ 8.2 GHz, 30 dB @ 18.8GHz
- 输入/输出: 50 Ohm 匹配
- 芯片尺寸: 1.5 × 0.7 × 0.1 mm³

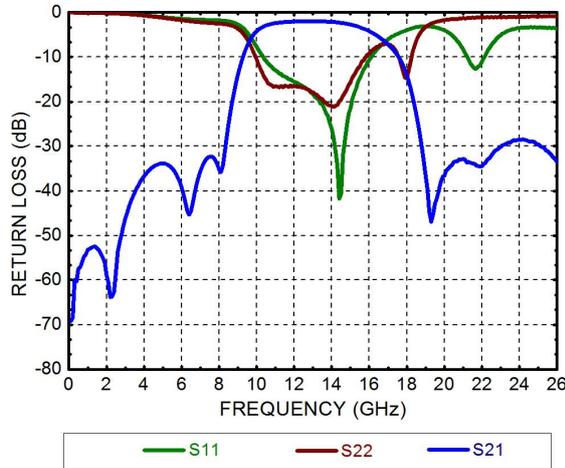
功能框图



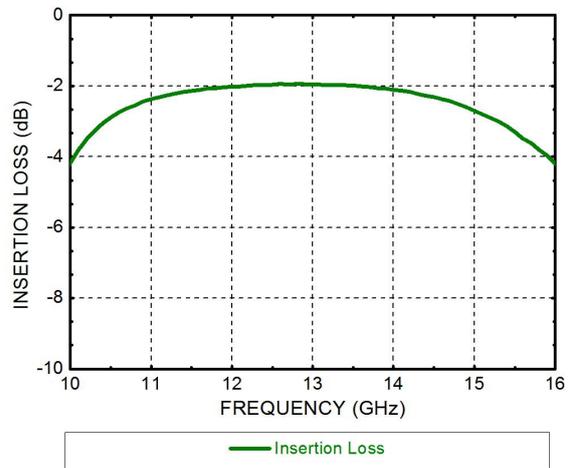
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	10 – 16			GHz
插入损耗		3		dB
阻带衰减 @ 8.2 GHz		30		dB
阻带衰减 @ 18.8 GHz		30		dB
回波损耗		15		dB

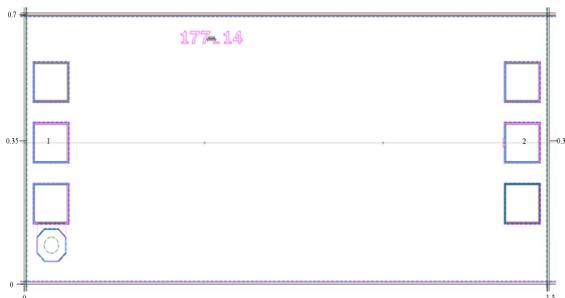
反射系数



插入损耗



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