



主要特点

通带频率: 2 - 4 GHz

通带损耗: ≤ 3.5 dB

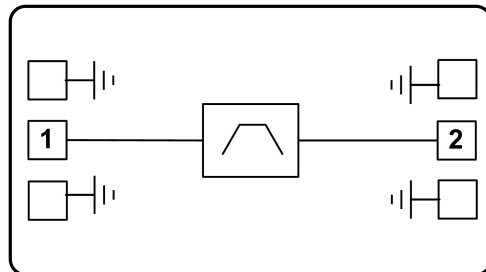
阻带衰减: ≥ 40 dB @ 1.3 GHz

≥ 40 dB @ 5.0 GHz

回波损耗: 15 dB

芯片尺寸: $1.8 \times 0.8 \times 0.1$ mm³

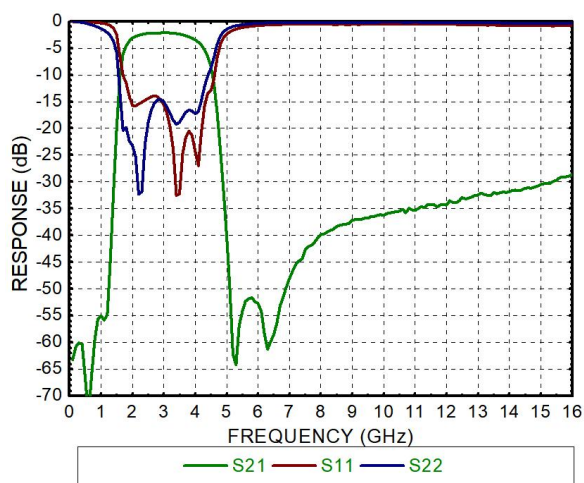
功能框图



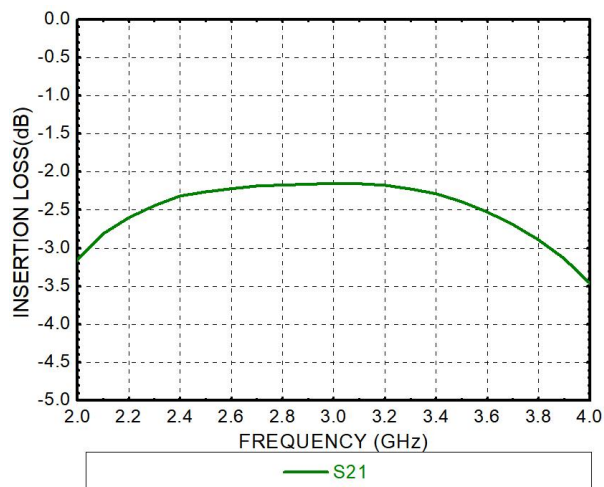
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	2 - 4			GHz
插入损耗		2.5	3.5	dB
阻带衰减 @1.3 GHz		40		dB
阻带衰减 @5.0 GHz		40		dB
回波损耗		15		dB

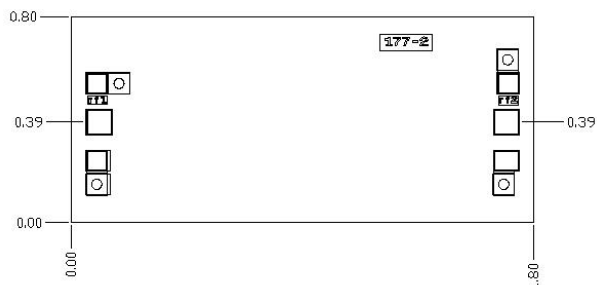
反射系数



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