



主要特点

通带频率: 5 - 30 GHz

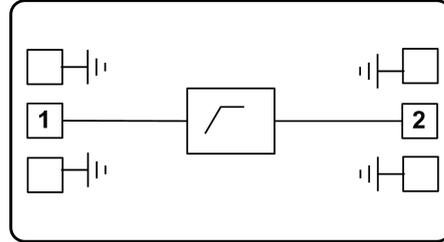
通带损耗: ≤ 2.0 dB

阻带衰减: ≥ 17 dB @ 4.0 GHz
 ≥ 43 dB @ 3.7 GHz

回波损耗: 20 dB

芯片尺寸: $1.0 \times 1.0 \times 0.1$ mm³

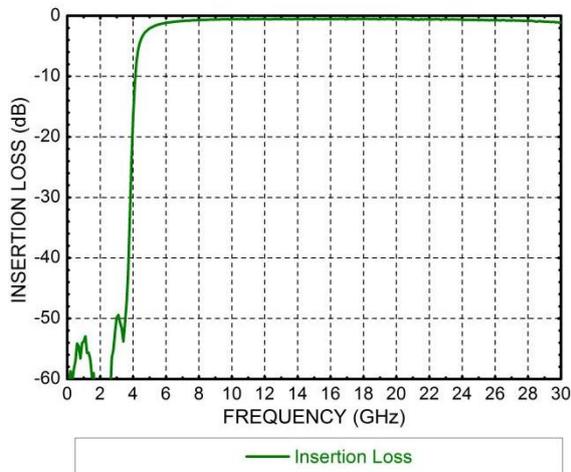
功能框图



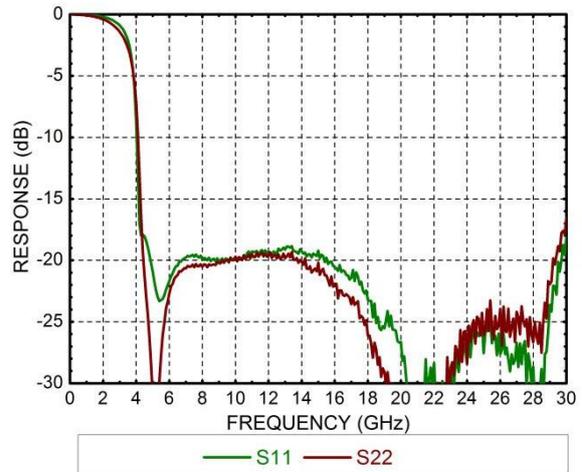
性能指标 ($T_A = +25^\circ\text{C}$)

参数	最小	典型	最大	单位
频率范围	5 - 30			GHz
插入损耗		2		dB
阻带衰减 @4.0 GHz		17		dB
阻带衰减 @3.7 GHz		43		dB
回波损耗		20		dB

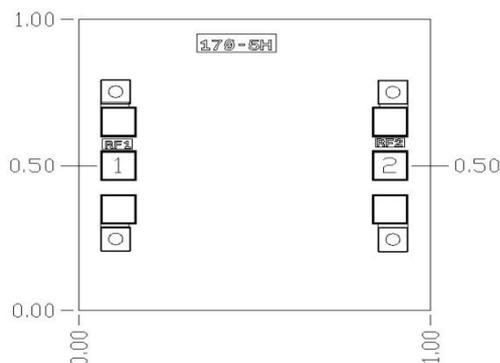
插入损耗



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