



- **Materials :**

Substrate : AlN ceramic

Resistive Element : Thick Film

Cover : Alumina ceramic

Lead(s) : pure Silver (0.15mm)

- **Technical Specifications:**

Resistance Values (Ohms) : 100, $\pm 3\%$

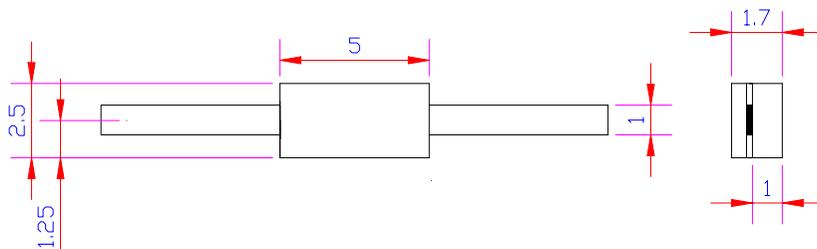
Frequency Range(GHz) : DC - 3.0

MAX Operating Temp.($^{\circ}\text{C}$) : -25 TO +150

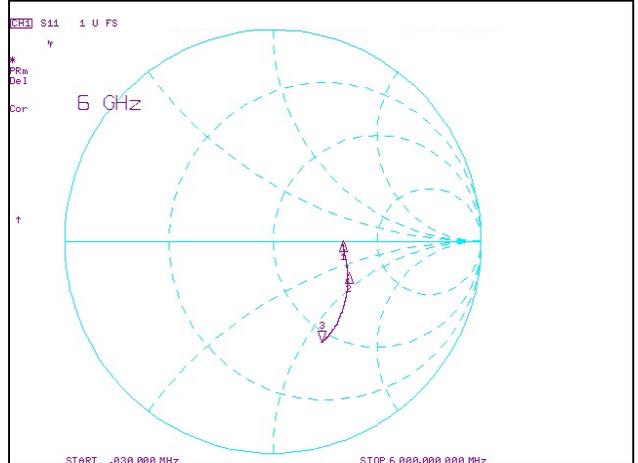
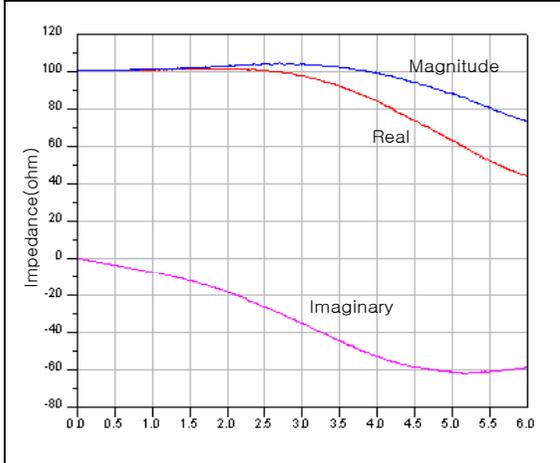
Average Power(Watts) : 10

Capacitance(1MHz) : 1.0 pF

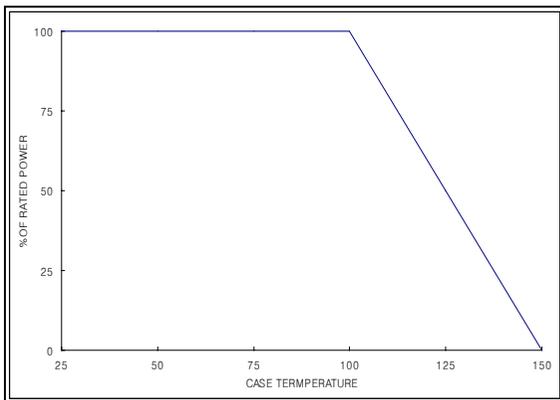
외관 도면



주요 성능



Power Derating



조립시 주의사항

좋은 조립법

좋지않은 조립법

※ 부품은 좋은 열전도를 위하여 반드시 평평한 면 위에 취부하여야 한다.

※ 부품밀면의 GND 전극의 납땜시는 가능한 고주파 인두기를 사용하여 짧은시간내에 작업을 마쳐야 한다. 만약 납땜 작업시간이 길어지면 제품의 신뢰성을 떨어뜨리는 원인이 될 수 있다.