

## AH14144A

9.5-11.5GHz ×4 通倍器

### 特長

- 高出力レベル: +3dBm
- 高調波スプリアス: 34dBc
- 非高調波スプリアス: 60dBc
- 単電源: +12V(125mA)

### 用途

- 光通信
- マイクロ波計測



### 絶対最大定格

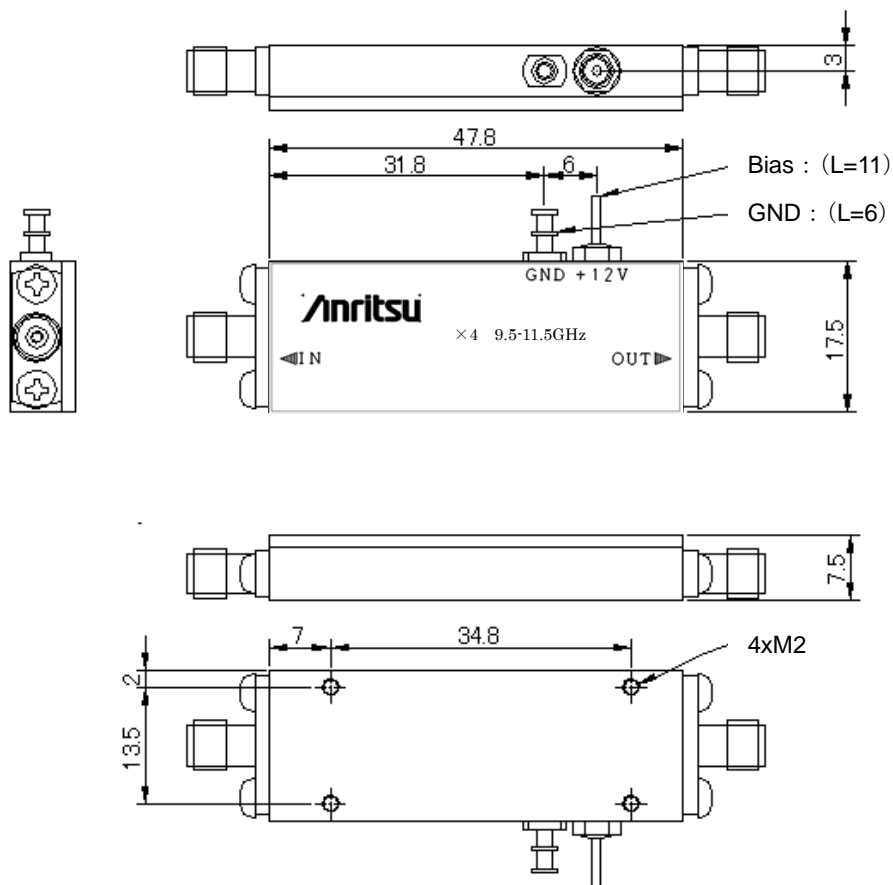
項目	定格
最大バイアス電圧	+13V dc
動作温度	0°C ~ 60°C
保存温度	-30°C ~ 75°C

### 規格

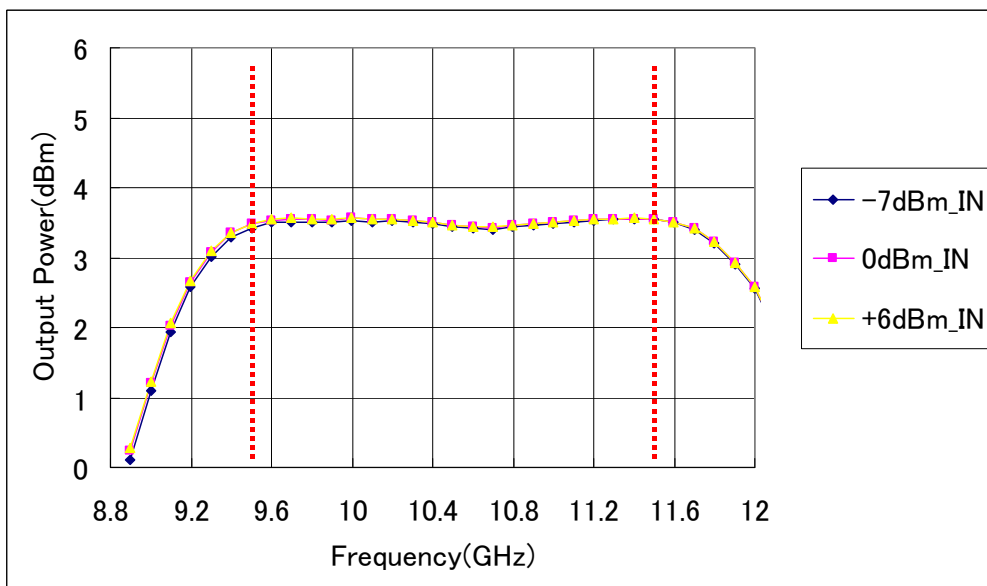
Ta=25°C, Vcc=+12V, Zin=50Ω, Zout=50Ω

項目	単位	規格		
		min.	typ.	max.
入力周波数範囲	GHz	2.375		2.875
出力周波数範囲	GHz	9.5		11.5
入力レベル	dBm	-7		+6
出力レベル	dBm	+2		+4
帯域内出力偏差	dB		0.5	
高調波スプリアス	dBc	34		
非高調波スプリアス	dBc	60		
入力 VSWR	-		1.4	1.8
出力 VSWR	-		2.0	
消費電流	mA		125	
入出力コネクタ	-		SMA	

## 外形寸法



## 特性例



記載事項はお断りなく変更することがございます。