

宽带功率放大器

MWPA-330400G01

50 Ω 30dBm(1W) 33G to 40GHz

特性

- 超宽带，可用范围 33 - 40GHz
- 性能稳定
- 高输出功率 29dBm typ.

应用

- 雷达
- 射频和测试设备
- 实验室测试

技术指标

指标参数	条件	最小值.	典型值.	最大值	单位
频率范围		33.0	-	40.0	GHz
增益	在所有的工作温度范围内	-	35.0	-	dB
增益平坦度		-	± 2.0	± 3.0	dB
P3dB(输出功率)	在整个频率范围内	28.0	29.0	30.0	dBm
输入驻波		-	2.0	2.5	:1
输出驻波		-	2.0	2.5	:1
电压		-	12.0	-	V
电流		-	1200	-	mA

测试条件,室温 25°C, 阻抗 50 Ω , +12V DC。

典型性能参数测试数据 (12V,25℃)

