

新产品发布

嵌入式

中功率放大器

TAMP-112-2W+

50Ω 650 MHz 至 1200 MHz

优势

- 坚固的微型屏蔽封装
- 宽频率范围
- 良好的增益平坦度
- 开/关功能



CASE STYLE: NP1933

产品介绍

Mini-Circuits TAMP-112-2W+可作为驱动器放大器使用，P1dB典型值为1W，P3dB典型值高至2W。该放大器在宽频率范围内具有良好的增益平坦度。具有高动态范围，可用作RF前端放大器或驱动放大器。

主要特征

| 特征 | 优势 |
|-----------------------|--|
| 频带范围：650 MHz至1200 MHz | 覆盖了固定电话、手机、陆地移动通信、航空无线导航等频段。 |
| 良好的增益平坦度，±1.0 dB | 良好的增益平坦度有效减少了放大信号的失真，保存了多频信号，复杂调制信号，宽频信号和类噪声信号等的信号完整性。 |
| 1W输出功率 | 小体积，大输出功率。 |
| 噪声系数低 | 高动态范围，低噪声系数(2.8 dB典型值)，高OIP3(+41 dBm典型值)。 |