

新产品发布

推挽式 宽带放大器

ZHL-122LM+

50Ω 40MHz至1200 MHz

优势

- 超低二次谐波
很高的输出二阶交截点(IP2), 76dBm典型值
- 很好的输出三阶交截点(IP3), 42dBm典型值
- 输出1dBm压缩点功率典型值为23dBm
- 很低成本, 单价\$79.95



Case Style: S860

Pricing: \$79.95 (QTY 1-9)

产品介绍

ZHL-122LM+是一款高性能的推挽式放大器, 在40MHz至1200MHz带宽内拥有极低二阶和三阶交调失真。使用6V/260 mA典型值的电源, SMA输入/输出接头, 它是一款高价值、低成本的解决方案, 为仪器, 蜂窝电话, ISM和UHF等应用提供12dB增益。它牢固的铝合金外壳尺寸为95.25mm长× 50.80mm宽 ×20.32mm高。

主要特征

特征	优势
超低二次谐波, 在5dBm输出功率下典型值为-75dBc	极低二次谐波失真。
很高输出IP2, 76dBm典型值	在40-1200MHz内很高的线性特性。
优良的输出IP3,42dBm典型值	在多载波应用中提供良好交调抑制。
输出功率为23dBm典型值	适中的信号强度可应用于电桥及FTTH系统的同轴连接部分, 以及大部分的TETRA和LTE应用中。
平坦增益, 12.6±1.5dBm	适用于需要在宽频带内一致和重复地放大信号的应用。

Mini-Circuits®
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



Mitron Inc.
Authorized Mini-Circuits Rep in China