

新产品发布

推挽式

宽带放大器

ZHL-132LM-75+

75Ω 40MHz至1300 MHz

优势

- 超低二次谐波
高输出二阶交调(IP2), 75dBm典型值
- 良好输出三阶交调(IP3), 43dBm典型值
- 输出1dBm压缩点功率典型值为23dBm
- 极低成本, \$79.95/个



Case Style: S860

Pricing: \$79.95 (QTY 1-9)

产品介绍

ZHL-132LM-75+是一款高性能, 推挽放大器, 在40MHz至1300MHz带宽内拥有极低二阶和三阶交调失真。使用6V/256 mA的典型供应电源, 配有F型输入/输出接头, 是一款高性能, 低成本的推挽放大器, 增益为14dB, 可应用于CATV, 仪器, VHF, UHF及, L频带低端。该产品采用铝合金外壳设计, 坚固耐用, 尺寸为95.25mm长× 50.80mm宽×20.32mm高。

主要特征

特征	优势
极低二次谐波, 在5dBm输出功率下典型值为-80dBc	极低二次谐波失真。
极高输出IP2, 85dBm典型值	在宽带范围内保持极高线性特征。
良好输出IP3,43dBm典型值	在多载波应用中提供良好干扰信号抑制。
输出功率为24dBm典型值	适中的信号强度可应用于CATV前向通路, 仪器, 广播及GSM/EDGE/CDMA/UMTS/LTE系统中(从7MHz至900MHz)。

 **Mini-Circuits®**
ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED



Mitron Inc.
Authorized Mini-Circuits Rep in China