

新产品发布!

高功率放大器

ZHL-30W-262+

50 Ω 30W 2300 to 2550 MHz



ZHL-30W-262-S+
价格: \$1995.00 (数量 1-9)

ZHL-30W-262X-S+
价格: \$1920.00 (数量 1-9)

优势

- 高功率输出:30W
- 在开路或短路负载条件下仍能够以额定功率工作
- 内置保护及报警功能

产品介绍

ZHL-30W-262+是款坚固耐用的高功率放大器，提供覆盖2400MHz ISM, WLAN和S波段雷达频段的30W 信号。该放大器可支持从通信、雷达到关键测试及测量系统等的多种应用，既内置过热自我保护和报警电路，又包含内部保护电路，以防止在全射频输出功率下因输出端开路或短路造成的损坏。

主要特征

特征	优势
良好增益平坦度, ±1.5 dB	可预知的性能和信号电平强度
卓越的输入和输出VSWR, 1.25:1	适合于全功率传输的良好匹配
过热自关机保护	该ZHL-30W-262+内置内部温度监测电路，在过热工作时自动关闭放大器。设定在温度接近+85° 时自动关机（在70° C自动重启），这一特点确保了那些控制热环境有困难或需要进行远程操作和无法实时监控放大器的用户安全使用该放大器因为内置温度监测避免了放大器出现温度失控。此外，ZHL-30W-262+提供TTL输出电平，为远程自动控制系统中标示放大器的关闭状态。
输出负载保护	功放损坏的一个根本原因是在高反射负载条件下工作。ZHL-30W-262+高功率放大器内置保护电路使其在输出端开路或短路的所有相位状态下工作而不被烧坏。
大输出功率: 30W	在WiFi频段提供30W的输出功率，该放大器非常适合2.3至2.5GHz频段实验室测试使用。



ISO 9001 ISO 14001 AS 9100 CERTIFIED

P.O. Box 350166, Brooklyn, New York 11235-0003 (718) 934-4500 Fax (718) 332-4661 The Design Engineers Search Engine Provides ACTUAL Data Instantly at minicircuits.com

IF/RF MICROWAVE COMPONENTS

For detailed performance specs & shopping online see web site

Notes: 1. Performance and quality attributes and conditions not expressly stated in this specification sheet are intended to be excluded and do not form a part of this specification sheet. 2. Electrical specifications and performance data contained herein are based on Mini-Circuit's applicable established test performance criteria and measurement instructions. 3. The parts covered by this specification sheet are subject to Mini-Circuits standard limited warranty and terms and conditions (collectively, "Standard Terms"); Purchasers of this part are entitled to the rights and benefits contained therein. For a full statement of the Standard Terms and the exclusive rights and remedies thereunder, please visit Mini-Circuits' website at www.minicircuits.com/MCLStore/terms.jsp.