

数字步进衰减器HMC540SLP3E 硅芯片 MMIC

4位数字正电压控制衰减器

产品名称	数字步进衰减器HMC540SLP3E 硅芯片 MMIC 4位数字正电压控制衰减器
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创 意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

数字步进衰减器HMC540SLP3E 1 dB LSB 硅芯片 MMIC 4位数字正电压控制衰减器，ADI数字步进衰减器

HMC540SLP3E是一款宽带4位IC芯片数字衰减器，采用低成本无引脚表贴封装。这款每位单个正电压控制线路的数字衰减器采用片外AC接地电容器，在接近直流的情况下工作，这一特点使得它非常适合各种RF和IF应用。在0.1到8 GHz频率下运行，插入损耗低于1 dB典型值。对于15 dB的总衰减，衰减器位值为1 (LSB)、2、4和8 dB。它具有出色的衰减精度，典型步长误差为 ± 0.2 dB。衰减器还具有+56 dBm IP3。四位TTL/CMOS控制输入用于选择各衰减状态。它可采用+3.3V至5V单电源V_{dd}供电。

特性：

1 dB LSB步进至15 dB

步长误差： ± 0.2 dB (典型值)

低插入损耗：1 dB

高IP3：+50 dBm

每位单个控制线路

TTL/CMOS兼容控制

+5V单电源

3x3 mm SMT封装

应用：

蜂窝通信基础设施

ISM, MMDS, WLAN, WiMAX, WiBro

微波无线电和VSAT

测试设备和传感器。