

概述

该AP2502是一款4通道线性无关电流吸收器与低压差电压和完美每个信道之间匹配。每个通道都可以提供20mA的恒定电流。

在应用程序中，仅存在一个0.1 μ F的陶瓷电容器必需的，并且没有任何电磁干扰和开关噪声问题。这是完美的选择手持便携式系统，特别是基于锂离子/聚合物电池供电的显示模块。

的高度，可以控制和或调节通过适用于EN引脚简单的PWM信号。

在AP2502可与SOT-23-6和TSOT-23-6封装。

特点

- 每个通道间的电流匹配度： $\pm 1\%$
- 低压差电压：65mV（典型值）@我 LED
- 对每个通道最大输出电流：20mA
- 超低静态电流：125 μ A（典型值）。
- 超低停机电流：1 μ A（最大值）。
- 无EMI和开关噪声问题
- 允许PWM调光频率高达150kHz
- OTSD保护

应用

- 移动电话，智能手机，PDA
- MP3，MP4，PMP
- 小尺寸背光模组







