

Transistor Regulador de voltaje AMS117- ADJ SMD

Codigo: **113496**

Descripción

El circuito integrado AMS1117-ADJ es un regulador de voltaje ajustable con caída baja y capacidad de corriente de salida de hasta 1 A. Estos dispositivos han sido optimizados para aplicaciones de bajo voltaje donde la respuesta transitoria y la caída de voltaje son críticas.

- Modelo: AMS1117 ADJ
- Encapsulado: SOT-223
- Num. pins: 3
- Tipo montaje: SMD Superficie soldado PCB
- Aplicaciones:
- Reguladores lineales de alta eficiencia
- Post reguladores para fuentes conmutadas
- Cargadores de baterías
- Terminaciones activas SCSI
- Control de energía para portátiles
- Instrumentación con batería
- Output Current of 1A
- Operates Down to 1V Dropout
- Line Regulation: 0.2% Max.
- Load Regulation: 0.4% Max.
- Power Dissipation Internally limited
- Operating Junction Temperature Range -40°C to 125°C
- Soldering information Lead Temperature(25 sec)265°C