

# Transistor Regulador de voltaje AMS117- ADJ SMD

Codigo: 113496

## Descripción

El circuito integrado AMS117-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: AMS117 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