Transistor Regulador de voltaje AMS117- 2.5 SMD

Codigo: 113497

Descripción

La serie AMS1117 de reguladores de voltaje fijo y ajustable está diseñada para proporcionar una corriente de salida de hasta 1 A y para funcionar con un diferencial de entrada a salida de 1 V, voltajes ajustables o fijos de tres terminales. Reguladores Lineales de Alta Eficiencia AMS1117 2.5V. Reguladores de postes para suministros de conmutación. Corriente de Salida de 800mA a 1A Regulador Lineal.

Los dispositivos AMS1117 son compatibles con otros reguladores SCSI de tres terminales y se ofrecen en el paquete SOT-223 de montaje en superficie de bajo perfil, en el paquete SOIC 8L y en el paquete de plástico TO-252 (DPAK).

- Voltaje de entrada: 6-12v CC
- Voltaje de salida: 2.5v
- Corriente de salida: 800ma a 1A máx.
- Funciona hasta caída de 1 V.
- Regulación de línea: 0,2% máx.
- Regulación de carga: 0,4% máx.
- Paquete: SOT-223