

## Transistor Regulador de voltaje AMS117-5.0 SMD

Codigo: 112864



### Descripción

Los reguladores de voltaje fijo y ajustable AMS1117-5.0V están diseñados para proporcionar una corriente de salida de 1 A y para funcionar hasta 1 V de diferencia de entrada a salida; El voltaje de salida del dispositivo está garantizado máximo 1,3 V a la corriente de salida máxima, disminuyendo a las corrientes de carga inferior.

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.

- Configuración de salida: Positivo
- Tipo de salida: Fija
- Cantidad de reguladores: 1
- Voltaje – Entrada (máx.): 15V
- Voltaje – Salida (mínimo): 5V
- Caída del voltaje (máx.): 1.3V a 800mA
- Corriente – Salida: 1A
- Corriente – reposo (tj): 5mA
- Corriente – Alimentación (máx.): 10mA
- PSRR: 68dB (120 Hz)
- Características de protección: Sobrecorriente, sobretensión
- Temperatura de funcionamiento: 40°C – 125°C
- Tipo de montaje: Montaje en superficie