

Transistor Regulador de voltaje AMS117-5.0 SMD

Codigo: **112864**



Descripción

Los reguladores de voltaje fijo y ajustable AMS117-5.0V 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 AMS117 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
- Cálida 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