

Transistor Regulador de voltaje AMS117- 1.2 SMD

Codigo: **113500**

Descripción

Regulador de tensión positivo AMS1117 1.2, proporciona una salida fija a +1.2vdc y 1A a partir de un voltaje de entrada de 2.7-8.2vdc. Con este regulador podremos obtener un voltaje fijo y estable de 1.2v a partir de un voltaje de entrada mayor 2.7-8.2v, con el que podremos alimentar todos nuestros proyectos de una forma más fácil. Esta versión viene montado en un encapsulado SOT-223 con una capacidad de corriente de hasta 1A (con un muy buen disipador de calor).

- Tipo salida: Fija.

- Voltaje salida: 1.2v ($\pm 0.4\%$).
- Corriente máx. de salida: 1A (con disipación de calor).
- Voltaje de entrada máx.: 8.2v.
- Voltaje de entrada mín.: 2.7v
- Temperatura operativa: 0°C a +125°C.
- Encapsulado: SOT-223.
- Polaridad: Positiva.