

Transistor Regulador de Voltaje SMD 78M15

Codigo: 113178



Descripción

El 78M15 es un regulador de voltaje positivo, los reguladores de tres terminales 78M15 están diseñados para la regulación de voltaje local en la tarjeta.

La limitación de corriente interna, los circuitos de apagado térmico y la compensación de área segura para el transistor de paso interno se combinan para hacer que estos dispositivos sean notablemente resistentes en la mayoría de las condiciones de funcionamiento. La corriente de salida máxima, con un disipador de calor adecuado es de 500 mA.

- Voltaje de entrada 35 V
- Voltaje de salida 12 V
- Corriente máxima 650 mA
- Alta precisión ($\pm 2\%$) Disponible para 5,0 V, 8,0 V, 12 V y 15 V
- No se requieren componentes externos
- Protección de sobrecarga térmica interna
- Limitación de corriente de cortocircuito interno
- Compensación de área segura del transistor de salida