



Regulador de Voltaje Positivo 5V 100 mA

SKU: 78-L05 Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$20.07

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN



Descripción:

La serie L78L de reguladores positivos de tres terminales emplea limitación de corriente interna y apagado térmico, lo que los hace esencialmente indestructibles. Si se proporciona un disipador de calor adecuado, pueden suministrar hasta 100 mA de corriente de salida.

Están diseñados como reguladores de voltaje fijo en una amplia gama de aplicaciones, incluida la regulación local o en tarjeta para eliminar el ruido y los problemas de distribución asociados con la regulación de un solo punto. Además, se pueden utilizar con elementos de paso de potencia para fabricar reguladores de voltaje de alta corriente.

La serie L78L, utilizada como sustituto de la combinación de diodo Zener y resistencia, ofrece una mejora junto con una menor corriente de reposo y un menor ruido.

Características:

- Corriente de salida de hasta 100 mA.
- Tensiones de salida de 5V
- Protección térmica contra sobrecargas.
- Protección contra cortocircuitos.

Disponible en $\pm 4\%$ (A) o $\pm 8\%$ (C).

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Limitación de corriente interna indestructible
Característica 2	Apagado térmico contra sobrecargas integrado
Característica 3	Tolerancia de salida 4% o 8% seleccionable
Característica 4	Baja corriente de reposo para eficiencia energética
Característica 5	Mínimo ruido para aplicaciones sensibles
Característica 6	Versátil para regulación local o en tarjeta