



SKU: NJM-7812-FA-ND Categoría: Misceláneo

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

potencia media que requieren estabilidad y fiabilidad en entornos profesionales. Ofrece una regulación precisa con desviación máxima de ±5% y entrega hasta 1.5 A de corriente de salida. Su encapsulado TO-220-3 permite una disipación térmica eficiente de hasta 16 W en condiciones controladas, mientras que las protecciones internas contra cortocircuitos y sobrecalentamiento aseguran la integridad del circuito y de las cargas conectadas. El elevado rechazo de ruido de 61 dB garantiza una salida limpia incluso con fuentes de alimentación ruidosas.

Características principales

- Regulación precisa de 12 Vcc con tolerancia de ±5%
- Corriente máxima de salida de 1.5 A
- Encapsulado TO-220-3 para disipación térmica eficiente
- Protección interna contra cortocircuitos
- Compensación de área segura integrada
- Rechazo de ruido de 61 dB (típico)
- Operación estable con capacitor de salida de 0.1 µF

Especificaciones técnicas

Tensión de salida: 12 Vcc (±5%)

Corriente de salida: 1.5 A

Rechazo de ruido: 61 dB (típico)

Temperatura de operación: -40 °C a +85 °C

Temperatura de almacenamiento: -55 °C a +125 °C

Capacitor de salida requerido: 0.1 µF (estabilidad garantizada)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Regulación precisa con tolerancia de $\pm 5\%$
Característica 2	Protección integrada contra cortocircuitos
Característica 3	Protección térmica contra sobrecalentamiento
Característica 4	Rechazo de rizado de 61 dB para salida limpia
Característica 5	Compensación de área segura integrada
Característica 6	Operación estable con capacitor de 0.1 μF