



Resistencia de Precisión / 0.1 Ohm / 5 W / Fuentes de Alimentación Lineales

SKU: 1OHM5W Marca: PARTS Categoría: Fuentes de Salida Única

\$51.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Resistencia de precisión diseñada para aplicaciones exigentes en fuentes de alimentación lineales. Su valor de 0.1 ohmios con capacidad de disipación de 5 watts permite una regulación estable de corriente en convertidores y reguladores lineales. La construcción optimizada garantiza baja deriva térmica durante operación continua, manteniendo la integridad del circuito de retroalimentación. Su formato compacto facilita la integración en diseños con restricciones de espacio en PCB, mientras que la tolerancia ajustada asegura precisión en mediciones de corriente y control de lazo.

Características Principales

- Resistencia de precisión: 0.1 Ω
- Potencia nominal: 5 W
- Alta estabilidad térmica y confiabilidad
- Tolerancia precisa para aplicaciones críticas
- Diseño compacto y eficiente
- Ideal para fuentes de alimentación lineales

Valor Resistivo

Potencia Nominal

5 W

Tipo de Aplicación

Fuentes lineales

Estabilidad

Formato

Compacto

Precisión

Aplicaciones Recomendadas

- Fuentes de alimentación lineales reguladas
- Sensado de corriente en convertidores DC-DC
- Circuitos de retroalimentación en reguladores
- Divisores de corriente en sistemas de prueba
- Compensación térmica en etapas de potencia

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta estabilidad térmica en operación continua
Característica 2	Tolerancia precisa para circuitos críticos
Característica 3	Diseño compacto para integración eficiente
Característica 4	Confiabilidad verificada en aplicaciones industriales
Característica 5	Optimizada para regulación de fuentes lineales
Característica 6	Disipación eficiente en espacio reducido