



Puente Rectificador / 4A / 1000V / Encapsulado Compacto

SKU: RS-407L Marca: PARTS Categoría: Misceláneo

\$29.15

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: 'Segoe UI', Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif; line-height: 1.6;'><p style='margin-bottom: 16px;'>Este puente rectificador está diseñado para convertir corriente alterna en corriente directa con alta confiabilidad en aplicaciones de electrónica de potencia. Soporta una capacidad de corriente continua de hasta 4A y resiste picos de tensión inversa de 1000V, lo que lo hace apto para entornos eléctricamente exigentes. Su encapsulado compacto proporciona protección mecánica y térmica, extendiendo la vida útil en condiciones operativas adversas. La arquitectura interna minimiza las pérdidas de conducción, mejorando la eficiencia global del sistema. Es compatible con fuentes de alimentación conmutadas, cargadores de baterías, equipos de audio profesional y electrodomésticos.</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;'>Corriente directa máxima: 4ATensión inversa pico repetitiva: 1000VEncapsulado robusto para montaje en PCBBajas pérdidas de potencia por conducciónOperación confiable en rangos térmicos ampliosApto para fuentes, cargadores y equipos de audio<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;'><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Corriente</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>4A</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>Corriente directa máxima</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Tensión</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>1000V</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>Tensión inversa pico (V_{RRM})</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Encapsulado</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>Compacto</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>Montaje through-hole en PCB</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Eficiencia</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>Optimizada</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>Minimas pérdidas de conducción</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Aplicaciones</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>Múltiples</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>Fuentes, cargadores, audio, HVAC</div></div><div style='flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;'><div style='font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 6px;'>Configuración</div><div style='font-size: 18px; font-weight: 600; color: inherit;'>Puente monofásico</div><div style='font-size: 13px; color: inherit; opacity: 0.9; margin-top: 4px;'>4 diodos en topología puente</div></div></div><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;'>Aplicaciones típicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 10px; margin-top: 12px;'>Fuentes de alimentación conmutadasCargadores de bateríasEquipos de audio profesionalElectrodomésticosControladores de motores DCIluminación LED</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta alta capacidad de corriente continua
Característica 2	Resiste picos de tensión inversa elevados
Característica 3	Encapsulado duradero para condiciones adversas
Característica 4	Optimiza eficiencia energética del sistema
Característica 5	Integración sencilla en placas de circuito
Característica 6	Compatible con fuentes y cargadores diversos