

DIODO RECTIFICADOR S2A SUPERFICIAL DO-214AA

El **Diodo S2A** es un componente semiconductor de montaje superficial diseñado para aplicaciones de rectificación y protección en circuitos electrónicos. Con su encapsulado compacto DO-214AA y excelentes características eléctricas, este diodo es la solución ideal para diseños modernos que requieren confiabilidad y eficiencia en espacios reducidos. Su voltaje umbral de 1.15V y capacidad de potencia de 2.35W lo hacen perfecto para una amplia variedad de proyectos electrónicos profesionales y de prototipado.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Encapsulado superficial DO-214AA (SMB) de montaje compacto
- Voltaje umbral de 1.15V para operación eficiente
- Potencia nominal de 2.35W para aplicaciones de media potencia
- Excelente relación calidad-precio para proyectos electrónicos
- Apto para soldadura automática y manual con técnicas SMD
- Alta confiabilidad y durabilidad en operación continua
- Compatible con procesos de manufactura industriales

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Referencia: S2A
- Tipo de encapsulado: DO-214AA (SMB)
- Tecnología de montaje: Superficial (SMD)
- Voltaje umbral (Forward Voltage): 1.15V típico
- Potencia máxima: 2.35W
- Categoría: Diodo rectificador
- Temperatura de operación: Rango industrial estándar

APLICACIONES

- Rectificación de señales AC/DC en fuentes de alimentación
- Protección contra polaridad inversa en circuitos electrónicos
- Circuitos de protección contra sobretensión
- Aplicaciones en equipos de audio y video
- Proyectos con Arduino, ESP32 y microcontroladores
- Diseño de PCBs profesionales e industriales
- Reparación y mantenimiento de equipos electrónicos
- Prototipado electrónico y desarrollo de productos

Adquiere tu **Diodo S2A** al mejor precio en Colombia y asegura la calidad de tus proyectos electrónicos. Este componente es esencial para cualquier taller, laboratorio o empresa que trabaje con electrónica moderna. Disponible con envío a todo el país. ¡Compra ahora y lleva tu proyecto al siguiente nivel con componentes de calidad profesional!