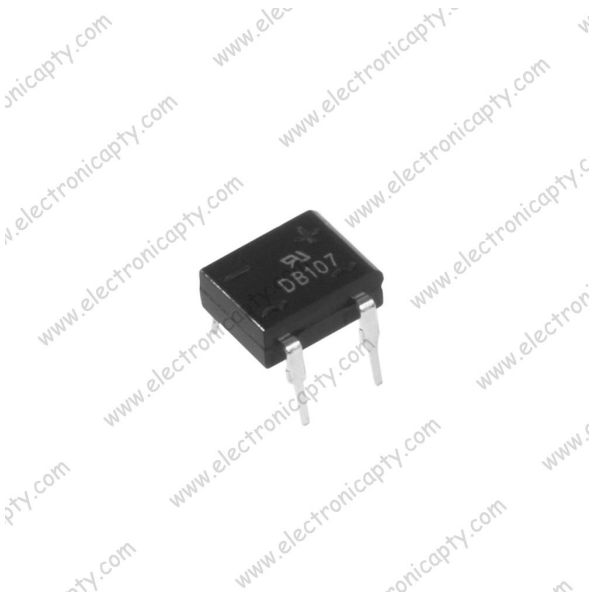
Diodo Puente Rectificador DB107 1000V 1A DIP-4

Codigo: **110256**



Descripción

Puente rectificador DB107, capaz de soportar picos de tensión de 1000v y un consumo de 1A. Es un circuito electrónico usado en la conversión de corriente alterna en corriente continua. También es conocido como circuito o puente de Graetz. Consta de cuatro diodos que convierten una señal con partes positivas y negativas (corriente alterna) en una señal únicamente positiva (corriente continua). Un simple diodo permitiría quedarse con la parte positiva, pero el puente permite aprovechar también la parte negativa. El puente, junto con un condensador y un diodo Zener, permite convertir la corriente alterna en continua.

- Tipo de producto: Puente Rectificador.
- Voltaje inverso (Vr): 700v.
- Voltaje inverso pico (Vrm): 1000v.
- Corriente directa máx. (Io): 1A.
- Caída tensión directa (Vf): 1,1v a 1A.
- Corriente de sobretensión máxima: 50A.
- Tensión operativa: -65ºC a +150ºC.