Circuito Integrado NE556N DIP-14 (Temporizador Doble)

Codigo: **111585**

Descripción

El circuito de temporización monolítico dual 556 es un controlador altamente estable capaz de producir retardos de tiempo o oscilación precisos, la temporización es proporcionada por una resistencia externa y un condensador para cada función de temporización, los dos temporizadores funcionan independientemente uno del otro, compartiendo solo Vcc y tierra. Los circuitos se pueden activar y restablecer en formas de onda descendentes.

- Las estructuras de salida pueden hundir o generar 200 mA
- Tensión de alimentación: + 16V
- 14 Pin DIP
- Tiempo de desactivación inferior a 2uS
- Frecuencia máxima de funcionamiento> 500 kHz
- Tiempo en microsegundos a horas
- Reemplaza dos temporizadores 555
- Funciona en ambos modos astable y monostable
- Corriente de salida alta
- Ciclo de trabajo ajustable
- Compatible con TTL

Aplicaciones:

- Precisión de tiempo
- Temporización secuencial
- Formación de pulso
- Generador de pulso
- Detector de impulsos que falta
- Generador de ráfagas de tono
- Modulación de ancho de pulso
- Generador de retardo de tiempo
- División de frecuencias
- Codificador táctil
- Controles industriales
- Modulación de la posición del pulso
- Tiempo de aparatos
- Control de semáforos