

Circuito Integrado CD4011BE - NAND Gate

Codigo: **112188**

Descripción

Circuito Integrado CMOS de 4 compuertas lógicas NAND de 2 entradas cada una y una salida, este tipo de CI tiene la ventaja de ser compatible con voltajes de 3V ~ 15V, por lo que puede trabajar perfectamente como sustituto de otras compuertas NAND que operan con niveles TTL, e incluso puede con niveles de 3V con los cuales trabajan muchos circuitos como los alimentados con baterías, además de tener una corriente de salida de hasta 10mA.

- Función lógica: NAND
- Familia lógica: CD4000
- Número de puertas: 4 Gate
- Número de líneas de entrada: 2 Input
- Número de líneas de salida: 1 Output
- Corriente de salida de nivel alto: - 1.5 mA
- Corriente de salida de nivel bajo: 1.5 mA
- Tiempo de retardo de propagación: 250 ns
- Voltaje de alimentación - Máx.: 18 V
- Voltaje de alimentación - Mín.: 3 V
- Temperatura de trabajo máxima: + 125 C
- Estilo de montaje: Through Hole
- Paquete / Cubierta: PDIP-14
- Empaquetado: Tube
- Tipo lógico: 2-Input NAND
- Temperatura de trabajo mínima: - 55 C
- Rango de temperatura de trabajo: - 55 C to + 125 C
- Serie: CD4011B

