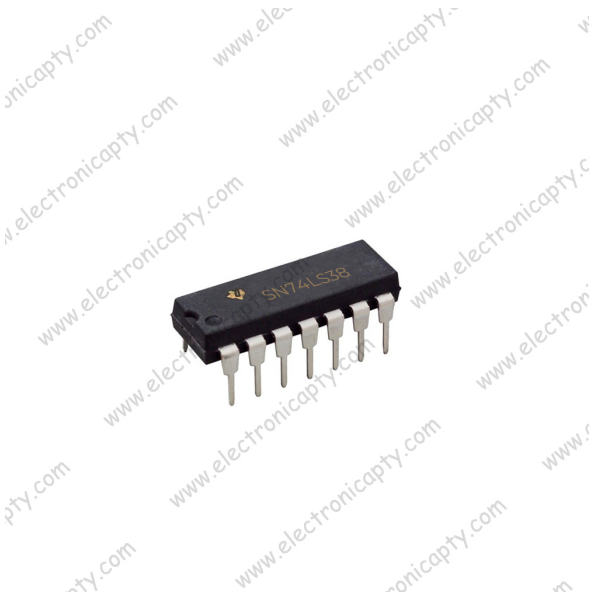
Circuito Integrado 7438 NAND Positiva (SN74LS38)

Codigo: **111775**



Descripción

7438 Búferes positivos de NAND de cuatro entradas con salidas de colector abierto. estos dispositivos contienen cuatro puertas de búfer NAND de 2 entradas independientes con salidas de colector abierto. Las salidas de colector abierto requieren resistencias de pull-up para funcionar correctamente. Se pueden conectar a otras salidas de colector abierto para implementar funciones activas y bajas cableadas O activas altas cableadas Y. Los dispositivos de colector abierto se usan a menudo para generar altos niveles de VOH.

La designación TTL se usa a veces para indicar niveles lógicos compatibles con TTL. incluso cuando no está asociado directamente con circuitos integrados TTL, por ejemplo, como una etiqueta en las entradas y salidas de instrumentos electrónicos.

- Producto: Puerta de una sola función
- Tipo de lógica: 2 entradas NAND
- Función lógica: NAND
- Familia Logica: LS
- Serie: SN74LS38
- Número de puertas: 4 puertas
- Número de líneas de entrada: 2 entradas
- Número de líneas de salida: 1 salida
- Corriente de salida de alto nivel: - 24mA
- Corriente de salida de bajo nivel: 0mA
- Tiempo de retardo de propagación: 32ns
- Voltaje de alimentación - Máx .: 5.25V
- Voltaje de alimentación - Min: 4.75V
- Temperatura de funcionamiento: 0’C a + 70’C
- Estilo de montaje: SMD / SMT
- Paquete / Caja: SOIC-14
- Tipo de entrada TTL TTL
- Tipo de salida TTL TTL