

Circuito integrado 7404 NOT Hex inverter (SN74LS04) DIP14

Codigo: 111130



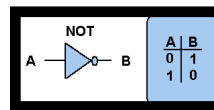
Descripción

El circuito integrado TTL 7404 cuenta con 6 inversores independientes con tecnología TTL. Cada inversor puede ser usado sin la necesidad de conectar los demás. La salida es el estado inverso a su entrada, la cual no debe ser superior al voltaje de alimentación del circuito integrado, se debe alimentar con una fuente de alimentación de 5 V de corriente continua, para mantener los estados lógicos digitales en sus valores correctos.

El 7404 puede funcionar en varios tipos de conexiones, siendo las más comunes: inversor y oscilador.

Entrada TTL y salida CMOS

Aplicaciones: Reloj y temporización, electrónica de consumo, diseño embebido y desarrollo, multimedia



- Tipo de familia: LS
- Tipo de la lógica: Inversor
- Número de entradas: 1
- Tensión de alimentación mínima: 4.75 V
- Tensión de alimentación máxima: 5.25 V
- Corriente de salida: 8 mA
- Temperatura de funcionamiento mínima: 0°C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 70°C
- Encapsulado: DIP
- 14 pines

Sustituto

- NTE7404, NTE74C04, NTE74H04, NTE74HC04, NTE74HCT04, NTE74LS04, NTE74S04