

Circuito Integrado 7400 Compuerta NAND Gate (SN74LS00) DIP-14

Codigo: 111102



Descripción

Gama de puertas lógicas estándar de la familia 74HC de los CI de lógica CMOS de Texas Instruments. La familia 74HC utiliza tecnología CMOS de puerta de silicio para lograr velocidades de funcionamiento similares a las de la familia LSTTL, pero con el bajo consumo de potencia de los circuitos integrados CMOS estándar.

- Función Lógica: NAND
- Tipo de Montaje: Montaje en orificio pasante
- Tipo de Encapsulado: DIP
- Conteo de Pines: 14
- Familia Lógica: HC
- Tipo de Entrada: CMOS
- Tensión de Alimentación Máxima de Funcionamiento: 6 V
- Corriente Máxima de Salida de Alto Nivel: -5.2mA
- Tipo de Retardo de Propagación Máxima: @ CL Máximo 15 ns @ 6 V, 18 ns @ 4.5 V, 90 ns @ 2 V
- Tensión de Alimentación de Funcionamiento Mínima: 2 V
- Corriente Máxima de Salida de Bajo Nivel: 5.2mA
- Ancho: 6.35mm
- Longitud: 19.3mm
- Dimensiones: 19.3 x 6.35 x 4.57mm
- Temperatura Máxima de Funcionamiento: +85 °C
- Altura: 4.57mm
- Condición de Prueba de Retardo de Propagación: 50pF
- Temperatura de Funcionamiento Mínima: -40 °C