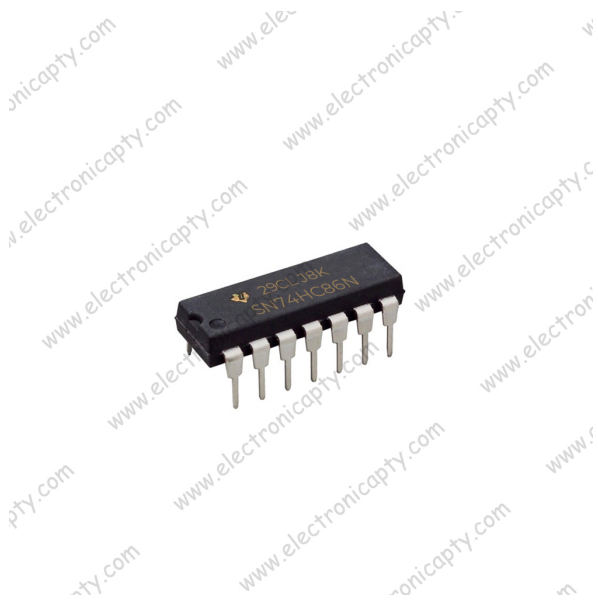


Circuito Integrado 7486 (Logic Gates QUAD 2- INPUT EXCE-OR GATE)

Codigo: 111772



Descripción

La SN74LS86AN es una compuerta OR-exclusiva de 2 entradas cuádruple con tecnología LS y cuatro compuertas independientes de XOR de 2 entradas. Realizan las funciones booleanas en lógica positiva. Una aplicación común es como un elemento complemento/verdadero. Si una de las entradas es baja, la otra entrada se reproducirá en forma real en la salida. Si una de las entradas es alta, la señal en la otra entrada se reproducirá invertida en la salida. El SN74LS86A se caracteriza por el funcionamiento del catálogo.

- Entrada y salida TTL
- Aplicaciones: Industrial, Comunicaciones y Red

Especificaciones

- Tipo de Familia: LS
- Tipo circuito lógico: Compuerta XOR (OR exclusiva)
- Número de entradas: 2
- Tensión de alimentación mínima: 4.75 V
- Tensión de alimentación máxima: 5.25 V
- Salida de corriente: 8 mA
- Temperatura de funcionamiento mínima: 0 ° C
- Temperatura de funcionamiento máxima: 70 ° C
- Encapsulado: DIP
- 14 pines

Sustituto

NTE7486, NTE74HC86, NTE74LS86, NTE74S86