
74HC02 IC Gate NOR

Prezzo: 1.07 €

Tasse: 0.23 €

Prezzo totale (con tasse): 1.30 €



Circuito integrato digitale gate NOR a quattro porte. All'interno di un singolo chip ci sono quattro porte logiche NOR indipendenti. Ogni porta NOR ha due ingressi (A e B) e un'uscita (Y). La funzione logica NOR restituisce un segnale logico alto (1) sull'uscita solo se entrambi gli ingressi sono bassi (0); altrimenti, restituisce un segnale logico basso (0). Questo circuito integrato è ampiamente utilizzato in progetti digitali per eseguire operazioni logiche, combinarne i segnali e implementare funzioni logiche complesse.

Caratteristiche

- **Funzione logica:** NOR
- **Tipo di montaggio:** Su foro
- **Numero di elementi:** 4
- **Numero di Input per Gate:** 2
- **Tipo di package:** PDIP
- **Numero pin:** 14
- **Famiglia logica:** HC
- **Tensione di alimentazione operativa massima:** 6 V
- **Corrente massima di uscita ad alto livello:** -5.2mA
- **Ritardo di propagazione massimo @ CL max:** 15 ns @ 6 V, 18 ns @ 4.5 V, 90 ns @ 2 V
- **Tensione di alimentazione operativa minima:** 2 V
- **Corrente massima di uscita a basso livello:** 5.2mA
- **Minima temperatura operativa:** -40 °C

Download

- [Datasheet](#)