CD4070 - Integrato CMOS Quadruple 2-IN Exclusive OR

Prezzo: 1.23 €

Tasse: 0.27 €

Prezzo totale (con tasse): 1.50 €

Il 4070 è un circuito integrato appartenente alla famiglia CMOS (Complementary Metal-Oxide-Semiconductor), una categoria di dispositivi elettronici ampiamente utilizzata per le sue eccellenti caratteristiche di basso consumo energetico, alta velocità e immunità al rumore. Questo specifico IC contiene quattro porte XOR (Exclusive OR). L'uscita di una porta XOR è alta se uno dei due segnali di ingresso è alto, ma non entrambi.

Specifiche tecniche

- **Funzione logica**: XOR
- **Tipo di montaggio**: Su foro
- **Numero di porte:** 4 Gate
- **Numero di linee in ingresso:** 8 Input
- **Package/involucro:** PDIP14
- **Numero di linee in uscita:** 4 Output
- **Corrente di uscita di livello basso:** 6.8 mA
- **Corrente di uscita di livello alto:** - 6.8 mA
- **Ritardo di propagazione:** 65 ns
- **Tensione di alimentazione - Min.:** 3 V
- **Tensione di alimentazione - Max.:** 18 V

Applicazioni

- Elettronica Digitale
- Automazione Industriale
- Elettronica di Consumo
- Sistemi di Comunicazione
- Sistemi di Sicurezza