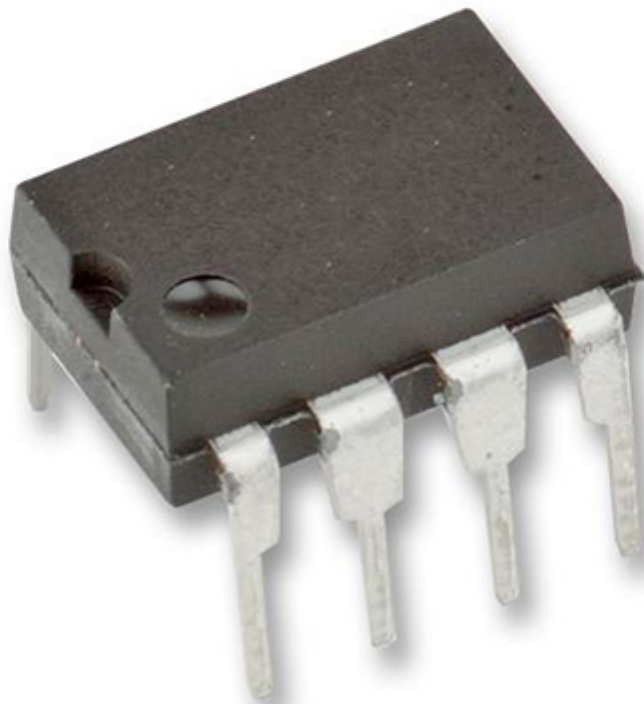

NE5532P IC operazionale

Prezzo: 1.39 €

Tasse: 0.31 €

Prezzo totale (con tasse): 1.70 €



Il circuito integrato NE5532P è un amplificatore operazionale ad alte prestazioni che unisce eccellenti caratteristiche in corrente continua (DC) e alternata (AC). Presenta un rumore molto basso, un'elevata capacità di guida in uscita, ampie bande passanti per guadagno unitario e massima escursione in uscita, bassa distorsione, elevato slew rate, diodi di protezione in ingresso e protezione da cortocircuito in uscita. Questi amplificatori operazionali sono compensati internamente per operazioni a guadagno unitario.

Caratteristiche

- **Tipo di montaggio:** su foro
- **Tipo di package:** PDIP
- **Tipo di alimentazione:** doppio, singolo
- **Numero di canali per chip:** 2
- **Numero pin:** 8
- **Tensione di alimentazione singola tipica:** da 5 a 24 V
- **Guadagno in larghezza di banda tipico:** 700kHz
- **Tensione di alimentazione duale tipica:** ± 12 V, ± 3 V, ± 5 V, ± 9 V
- **Slew rate tipico:** 0.3V/ μ s
- **Temperatura operativa minima:** -40 °C
- **Temperatura operativa massima:** +125 °C
- **Guadagno in tensione tipico:** 100 dB
- **Dimensioni:** 9.81 x 6.35 x 4.57mm
- **Densità di rumore tensione in ingresso:** 40nV/ \sqrt Hz