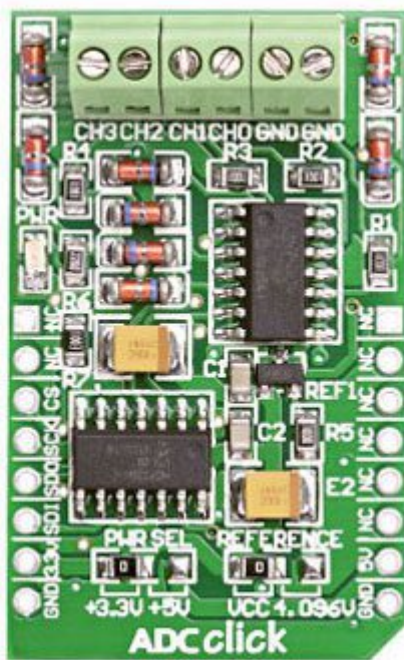


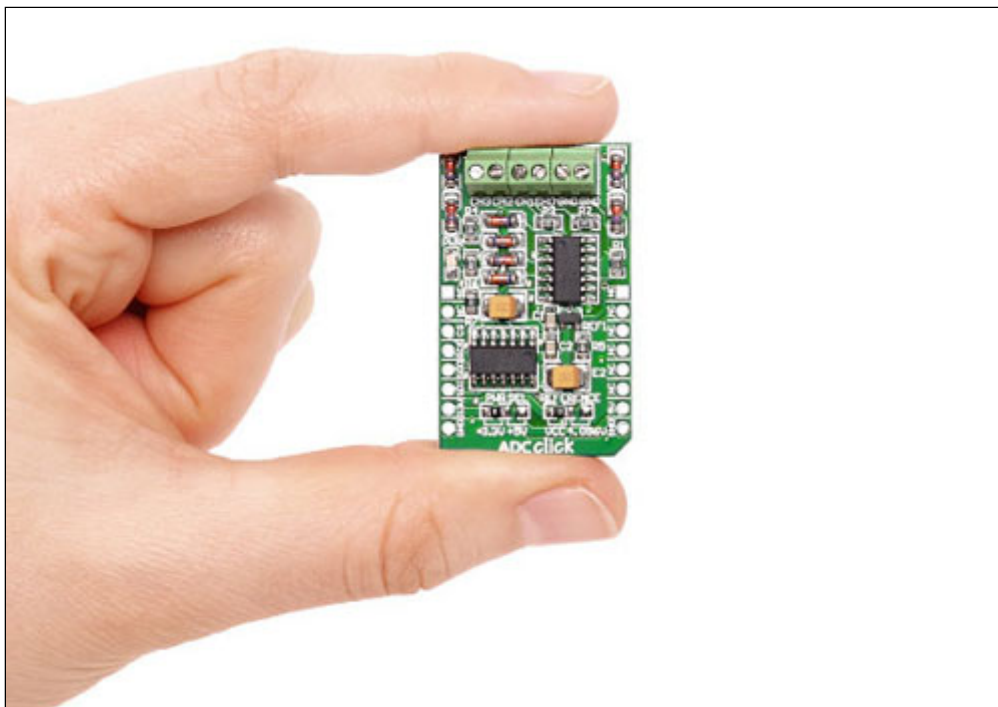
# Click Board Modulo ADC

Prezzo: 23.69 €

Tasse: 5.21 €

Prezzo totale (con tasse): 28.90 €





ADC Click™ board è un modulo con fattore di forma [mikroBUS™](#). Basato sul chip MCP3204, un convertitore analogico-digitale con 12 bit di risoluzione, 50k di campionamenti per secondo e 4 canali di ingresso, questo modulo è particolarmente indicato in applicazioni come acquisizione dati, strumentazione, misurazioni, ecc. Dispone di interfaccia di comunicazione standard SPI, morsetti con serraggio a vite, basso consumo (500 nA in standby e max. 2 µA). Può essere alimentato a 3,3 Vdc o 5 Vdc (tramite Jumper SMD da saldare). Dimensioni (mm): 41,29x25,56x12,39, peso: 6 grammi.

### Specifiche tecniche

- Conversione analogica-digitale con 12 bit di risoluzione.
- Fino a 50k di campionamenti per secondo.
- 4 canali di ingresso.
- Basso consumo (in standby 500 nA).
- Comunicazione SPI
- Morsetti a vite per un facile collegamento.

### Vantaggi chiave

- Design compatto e fattore di forma [mikroBUS™](#) per una facile integrazione
- Supportato in tutti i compilatori [MikroElektronika](#)
- Esempi pronti all'uso per risparmiare sui tempi di sviluppo
- Design compatto

### Documentazione e link utili

- [\*Manuale Utente\*](#)
- [\*Esempi ADC Click\*](#)
- [\*Specifiche standard mikroBUS™\*](#)