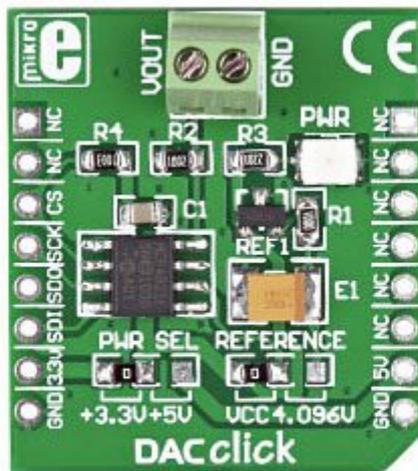


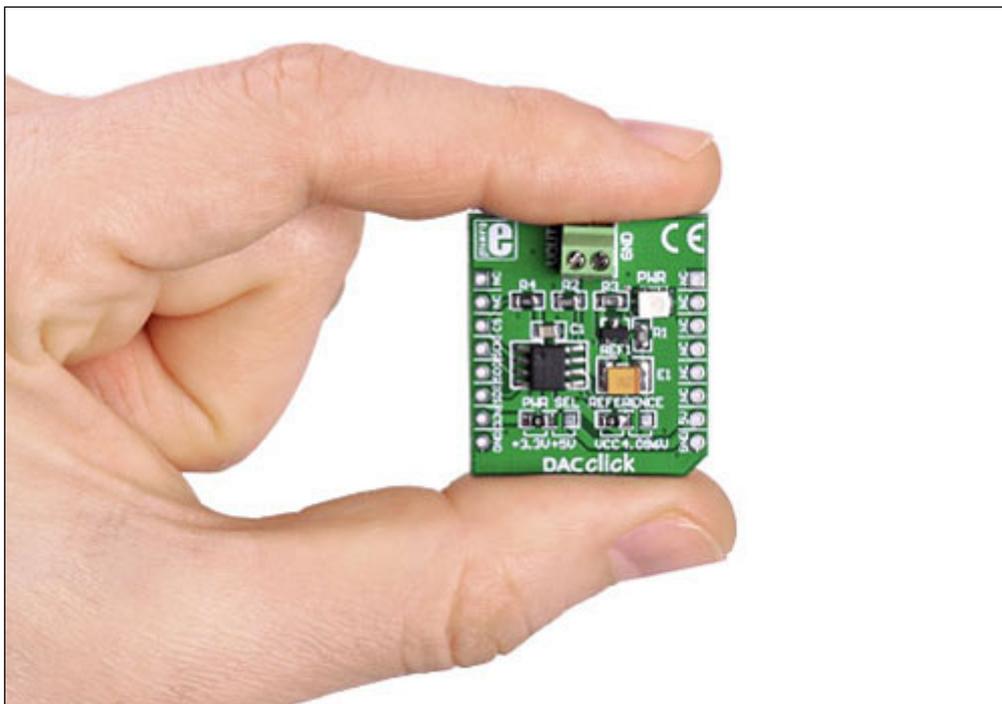
# Click Board Modulo DAC

Prezzo: 17.62 €

Tasse: 3.88 €

Prezzo totale (con tasse): 21.50 €





DAC Click™ board è un modulo con fattore di forma [mikroBUS™](#). Basato sul chip MCP4921, un convertitore digitale-analogico con 12 bit di risoluzione e uscita analogica, questo modulo dispone di un'elevata precisione e prestazioni a basso rumore per applicazioni industriali dove sono richieste calibrazione o compensazione dei segnali, quali temperatura, pressione e umidità. Dispone di interfaccia di comunicazione standard SPI, morsetti con serraggio a vite e LED di stato. Può essere alimentato a 3,3 Vdc o 5 Vdc (tramite Jumper SMD da saldare). Dimensioni (mm): 28,62x25,58x12,40, peso: 3 grammi.

### Specifiche tecniche

- Conversione digitale-analogica con 12 bit di risoluzione.
- Output Settling Time 4.5  $\mu$ s.
- Basso consumo (tipico 175  $\mu$ A).
- 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 DAC Click](#)
- [Specifiche standard mikroBUS™](#)