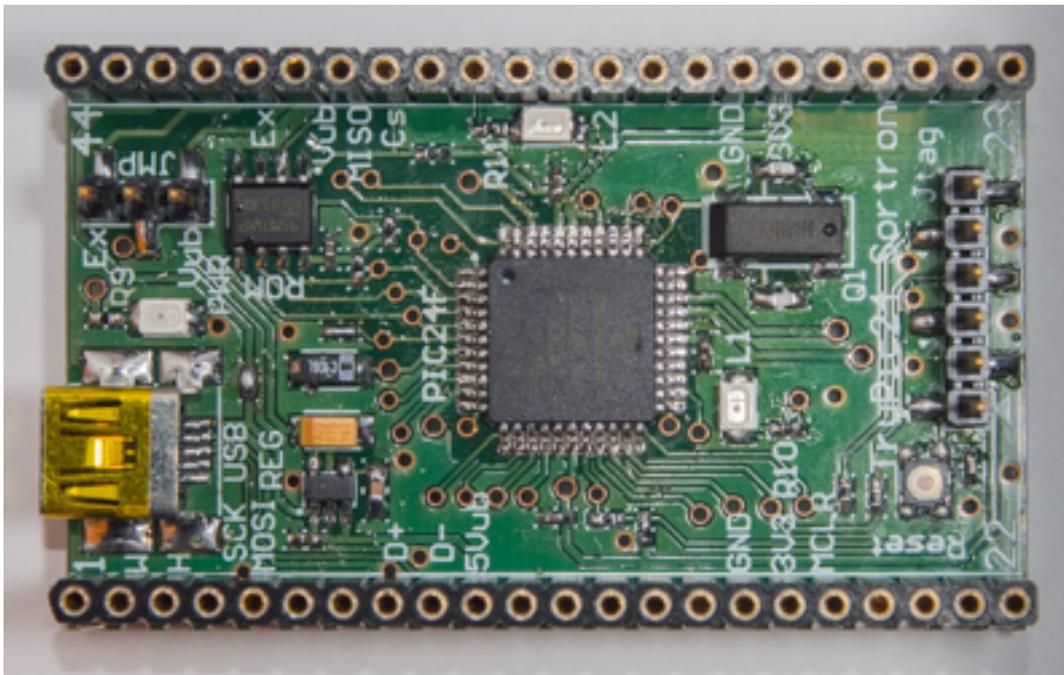


**TryPIC** è la soluzione Sortron al problema del testing e dell'implementazione di progetti su piccoli numeri, basato su architettura Microchip PIC.

**TryPIC is** an evaluation board and a development core board based on Microchip PIC Microcontrollers.



**TryPIC è:**

- una evaluation board su cui imparare a programmare microcontrollori
- alimentabile e programmabile da PC via cavo USB, non necessita nè di alimentatore esterno nè di programmatore
- sulla scheda è presente tutto l'HW essenziale per testare i programmi base: RTC, EEPROM, LED e SWITCH
- applicazioni demo di esempio

- istruzioni passo passo per l'utilizzo, lo sviluppo di applicazioni e la programmazione del dispositivo
- il modulo base per una progettazione elettronica più estesa
- la scheda contiene tutto l'HW base per lo sviluppo: RTC, EEPROM, LED e SWITCH
- tutti i pin del microcontrollore sono disponibili sui connettori laterali per espandere le possibilità di interfacciamento
- possibilità di inserire la scheda su breadboard o millefori per una più facile espansione
- possibilità di collegare componenti esterni o ulteriori schede di espansione tramite gli appositi connettori laterali
- il modulo base per una produzione di sistemi completi
- la scheda è un perfetto core per lo sviluppo di sistemi più complessi, permette di risparmiare tempo nel design del microcontrollore per concentrarsi sullo sviluppo delle periferiche innovative o delle interfacce richieste
- la scheda è saldabile board2board con processo SMD, non sono necessari quindi connettori e si può risparmiare su costi di montaggio ed ingombri

**TryPIC** è disponibile in 2 versioni:

- TryPIC18 con Microcontrollore a 8 bit Microchip PIC18F47J53 **28.90€ + iva**
- TryPIC24 con Microcontrollore a 16 bit Microchip PIC24FJ64GB004 **28.90€ + iva**
- Cavo mini USB opzionale **2.5€ + iva**

**TryPIC ha** dimensioni 55x34 mm

Per acquisti od informazioni: [info@sortron.com](mailto:info@sortron.com) oppure 0547 1955539

\* L'immagine si riferisce ad una versione preliminare: la versione finale può differenziarsi per alcuni aspetti.

**TryPIC is:**

- an evaluation board for learning and teaching Microcontrollers usage
- USB powered and USB programmable: don't need external power or dedicated programmers
- all You need for basic projects is onboard: RTC, EEPROM, LED, SWITCH
- basic guides, howto, demos and examples available
  
- a core board to develop advanced projects:
- all Microcontroller's PIN available on side connectors to expand interconnections possibilities
- TryPIC can be mounted on breadboards or stripboards
  
- a core board for production:
- TryPIC can be soldered board2board to other PCB and is very compact
- you can develop a new project without thinking to Microcontroller part and focusing on application

**TryPIC is** available in 2 versions:

- TryPIC18 with 8bit Microchip PIC18F47J53 **28.90€ + VAT**
- TryPIC18 with 16bit Microchip PIC24FJ64GB004 **28.90€ + VAT**
- Mini USB optional cable **2.5€ + VAT**

Dimensions: 55x34 mm

Information or order: [info@sortron.com](mailto:info@sortron.com) or +39 0547 1955539

\* The image is of a preliminary version, definitive product can be different