

PROGRAMMATORE E DEBUGGER USB IN-CIRCUIT PER PIC

Prezzo: 0.00 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €



Versione hobbistica del programmatore ICD2 di casa Microchip. Permette di verificare il funzionamento del software in fase di sviluppo direttamente sulla scheda a microprocessore, operando congiuntamente all'ambiente IDE MPLAB. Comunica con il PC attraverso la porta USB, dalla quale riceve anche l'alimentazione. Può funzionare come programmatore ed è in grado di alimentare direttamente la scheda in fase di progetto e analisi.

SPECIFICHE TECNICHE

- Interfaccia PC: USB 2.0
- Alimentazione: mediante la porta USB
- Interfaccia target: RJ12 6 poli, compatibile con cavo standard ICD2
- Possibilità di alimentazione target (solo a 5 V con 10-40 mA max)
- Gestione target a 3 V solo con target alimentato autonomamente
- Minima tensione target: ~ 2 V (in teoria fino a 1,65 V)
- Target gestiti: tutti i PIC e dsPIC gestiti da ICD2 originale
- Firmware: aggiornabile automaticamente da MPLAB IDE
- Realizzazione: completamente in SMD
- Dimensioni: 100 x 35 x 15 mm
- Ambiente di sviluppo: MPLAB di Microchip
- Software per programmazione: MPLAB (IC-PROG per il bootloader)