

Programmatore USB IN-Circuit per PIC

Prezzo: 45.90 €

Tasse: 10.10 €

Prezzo totale (con tasse): 56.00 €



Permette il debug e la programmazione dei microcontrollori PIC e dsPIC usando la potente interfaccia grafica utente dell' MPLAB Integrated Development Environment (IDE). Il programma in esecuzione nel micro può essere lanciato, bloccato e eseguito passo-passo. Può essere impostato un breakpoint sul programma in esecuzione e resettare il micro. I contenuti dei registri possono essere verificati e modificati facilmente quando il programma sul micro non è in esecuzione. Il sistema di sviluppo è composto da un programmatore USB in-circuit . Permette di programmare microcontrollori funzionanti con tensioni comprese tra 1,8 e 5 V. Il sistema consente di programmare tutti i microcontrollori Flash e dsPIC nonché di eseguirne - sui micro che supportano tale funzione - il debug in tempo reale. La confezione comprende: il programmatore/debugger, il cavo USB-mini USB e cavetto ICSP.

Feature	PICKIT™ 2	PICKIT 3	MPLAB® ICD 2	MPLAB ICD 3
USB Speed	Full Only	Full Only	Full Only	High and Full
USB Driver	HID	HID	Custom	Custom
USB powered	Yes	Yes	Yes	Yes
External power supply required	No	No	Yes	No
Programmable VPP	Yes	Yes	Limited; 10v	Yes
Power to Target	Yes	Yes	5V only	Yes
Programmable VDD	Yes	Yes	No	Yes
VDD drain from target	20 ma	20 ma	100 ma	<1 ma
Over voltage/current Protection	Yes, SW	Yes, SW	Yes, HW	Yes, HW
Emulation Support	Full Speed	Full Speed	Full Speed	Full Speed
Breakpoints	Simple	Simple	Simple	Complex
Software Breakpoints	No	No	No	Yes
Program Image	128K bytes	512K bytes	No	No
Serialized USB	No	Yes	No	Yes
Trace - Native	No	No	No	No
Trace - Other (SPI, PORT, Inst)	No	No	No	No
Data Capture	No	No	No	No
Logic/Probe Triggers	No	No	No	No
High Speed PAK (LVDS)	No	No	No	No

Documentazione e link utili

- [Application](#)