

OKY3413: PROGRAMADOR USBASP AVR



Descripción

El programador USBasp ISP es un programador para los microcontroladores de la familia Atmel, AVR 51, ATmega, ATtiny, ATMEGA8 ATMEGA128 y muchos más. El programador utiliza un controlador USB solo de firmware, no se necesita un controlador USB especial.

Características

- Trabaja en todas las plataformas (Windows, Linux y Mac OS X).
- No necesita controladores, ni software especial.
- La velocidad de programación es de hasta 5KB/seg.
- Opción SCK para micros con baja velocidad de reloj (<1.5MHz).
- Soporta AVRdude desde la versión 5.2.
- Permite leer o escribir en el microcontrolador: EEPROM, firmware, fuse bits y bits de bloqueo
- Soporta los siguientes modelos de microcontroladores ATMEL:

Serie MEGA

ATmega8	ATmega8A	ATmega48	ATmega48A	ATmega48P
ATmega48PA	ATmega88	ATmega88A	ATmega88P	ATmega88PA
ATmega168	ATmega168A	ATmega168P	ATmega168PA	ATmega328
ATmega328P	ATmega103	ATmega128	ATmega128P	ATmega1280
ATmega1281	ATmega16	ATmega16A	ATmega161	ATmega162
ATmega163	ATmega164	ATmega164A	ATmega164P	ATmega164PA
ATmega169	ATmega169A	ATmega169P	ATmega169PA	ATmega2560
ATmega2561	ATmega32	ATmega32A	ATmega324	ATmega324A
ATmega324P	ATmega324PA	ATmega329	ATmega329A	ATmega329P
ATmega329PA	ATmega3290	ATmega3290A	ATmega3290P	ATmega64
ATmega64A	ATmega640	ATmega644	ATmega644A	ATmega644P
ATmega644PA	ATmega649	ATmega649A	ATmega649P	ATmega6490
ATmega6490A	ATmega6490P	ATmega8515	ATmega8535	

Serie Tiny

ATtiny12	ATtiny13	ATtiny13A	ATtiny15	ATtiny25
ATtiny26	ATtiny45	ATtiny85	ATtiny2313	ATtiny2313A

Serie Clasica

AT90S1200	AT90S2313	AT90S2333	AT90S2343	AT90S4414
AT90S4433	AT90S4434	AT90S8515		
AT90S8535				

Serie CAN

AT90CAN128				
------------	--	--	--	--

Serie PWM

AT90PWM2	AT90PWM3			
----------	----------	--	--	--

Página oficial de USBasp

<https://www.fischl.de/usbasp/>

Programa Zadig para instalar driver en Windows 8 / 10

<https://zadig.akeo.ie/>

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: DGG
TOLERANCIA: N/A			REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	PROGRAMADOR USBASP AVR		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 23/07/2019	No. Parte: OKY3413	