

Karta informacyjna produktu

Programator USB ASP/ISP V2 - ASP-51 + Taśma do ATMEL AVR

Kod EAN/GTIN	5904384717040
Kod produktu	15088476282
Numer partii	590438471704025012024



PROGRAMATOR ISP 51 USBASP Z TAŚMĄ - DO UKŁADÓW ATMEL AVR,
ATMEGA

PROGRAMATOR USBASP PRZEZNACZONY DLA MIKROKONTROLERÓW
AVR ORAZ 8051 FIRMY ATMEL.

Możliwość programowania regulatorów ESC, kontrolerów i innych urządzeń firmy ATNEL.

UWAGA!

Programator posiada wgrany starszy wsad przez co może nie wgrywać bootloadera przez program Arduino IDE 1.6.11. Możemy wykonać aktualizację, jednak taką informację należy zamieścić w uwagach przy zamówieniu.

CECHY PRODUKTU

- programator ISP z seri 51(8051) (In System Programming - programator szeregowy)
- obsługa WIN XP, WIN Vista, WIN7 także 64bit, WIN8, Linux. - Sterownik usbasp Sterownik ISP USBasp
- oprogramowanie sterujące pracą programatora ProgISP
- ProgISP - łatwe w obsłudze i umożliwia odczyt / programowanie / ustawianie bitów. - tu do pobrania
- odczyt i zapis Flash, EEPROM, firmware, fuse bity i lock bity
- zgodny z projektem USBasp Thomasa Fischla - Strona internetowa
- standardowe wyjście ISP - IDC10-pin
- w zestawie taśma połączeniowa ISP 10pin KANDA - 20cm
- wbudowany bezpiecznik 500mA dla portu USB
- zasilanie programowanego układu przez port USB
- dioda LED
- szybkość programowania 5KB/s - możliwość zmniejszenia po przez zworkę JP3

LISTA OBSŁUGIWANYCH UKŁADÓW

- seria 8051
- AT89S51 AT89S52 AT89S53 AT89S8253 AT89S2051 AT89S8252 AT89S4051
- seria AVR
- AT90can128 AT90can32 AT90can64 AT90pwm2 AT90pwm3 AT90s1200 AT90s2313 AT90s2323 AT90s2343 AT90s4414 AT90S8515 AT90S8535 AT90usb1286 AT90usb1287
- Atmega103 ATmega128 Atmega1280 Atmega1281 ATmega16 Atmega161 Atmega162 Atmega163 Atmega164 Atmega165 Atmega168 Atmega169 ATmega2560 Atmega2561 ATmega32 Atmega323 Atmega324 Atmega325 AtMega328P Atmega3250 Atmega3259 Atmega329 Atmega3290 Atmega406 Atmega48 Atmega64 Atmega640 Atmega644 Atmega645 Atmega6450 Atmega649 Atmega6490 ATmega8 Atmega8515 Atmega8535 ATmega88
- Attiny11 Attiny12 Attiny13 ATtiny15 Attiny22 ATtiny2313 Attiny24
- Attiny25 Attiny26 Attiny261 Attiny28 Attiny44 Attiny45 Attiny46
- Attiny461 Attiny84 Attiny85 Attiny861

MATERIAŁY WIDEO

Programator ISP 51 na USB przeznaczony dla mikrokontrolerów AVR oraz 8051 firmy ATMEL. Możliwość programowania regulatorów ESC, kontrolerów i innych urządzeń z Atmelem.

