

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-usb-isp-avr-atmel-isp-w-metalowej-obudowie-p-1194.html>



Programator USB ISP AVR ATMEL ISP w metalowej obudowie

| | |
|------------------|-----------------|
| Cena brutto | 29,49 zł |
| Cena netto | 23,98 zł |
| Numer katalogowy | PRO-002 |

Opis produktu

Programator USB ISP AVR ATMEL + taśma

Programator umieszczony w aluminiowej obudowie.

Dane techniczne:

- odczyt i zapis: Flash, EEPROM, firmware, fuse bity i lock bity
- standardowy interfejs ISP 10-pin
- maksymalna prędkość zapisu: 5KB/s
- dzięki opcji SCK pozwala programować mikrokontrolery z niskim taktowaniem (
- USB 2.0, kompatybilny również z USB 1.1
- Napięcie pracy: 2,7-5,5V DC
- prąd: 500mA (zasila programowany układ)
- wymiary: 75x15x18mm
- przewód IDC 70cm
- kolorowe obudowy aluminiowe

UWAGA !!! PROGRAMATORY USB ISP AVR występują w różnych kolorach

WYSYŁAMY LOSOWY KOLOR

tylko w miarę możliwości i dostępności możemy wysłać kolor który wybierze klient

Obsługiwane mikrokontrolery:

seria Mega

ATmega8, ATmega8A, ATmega8U2, ATmega8HVA, ATmega16, ATmega16A,

ATmega16HVA, ATmega16HVB, ATmega16M1, ATmega16U2, ATmega16U4,

ATmega32, ATmega32A, ATmega32C1, ATmega32HVB, ATmega32M1, ATmega32U2,

ATmega32U4, ATmega32U6, ATmega48, ATmega48P, ATmega48PA, ATmega64, ATmega64A,

ATmega64C1, ATmega64M1, ATmega88, ATmega88P, ATmega88PA, ATmega103, ATmega128,

ATmega128A, ATmega128RFA1, ATmega161, ATmega162, ATmega163, ATmega164P, ATmega164PA,

ATmega165, ATmega165P, ATmega168, ATmega168P, ATmega168PA, ATmega169, ATmega169P,

ATmega323, ATmega324, ATmega324PA, ATmega325, ATmega325P, ATmega328P, ATmega329,

ATmega329P, ATmega406, ATmega640, ATmega644, ATmega644P, ATmega644PA, ATmega645,

ATmega649, ATmega1280, ATmega1281, ATmega1284P, ATmega2560, ATmega2561, ATmega3250,

ATmega3250P, ATmega3290, ATmega3290P, ATmega6450, ATmega6490, ATmega8515, ATmega8535,

seria Tiny

ATtiny10, ATtiny11, ATtiny12, ATtiny13, ATtiny13A, ATtiny15, ATtiny22, ATtiny24, ATtiny24A,

ATtiny25, ATtiny26, ATtiny28, ATtiny43U, ATtiny44, ATtiny44A, ATtiny45, ATtiny48, ATtiny84,

ATtiny85, ATtiny88, ATtiny167, ATtiny261, ATtiny261A, ATtiny461, ATtiny861, ATtiny861A, ATtiny2313, ATtiny2313A

seria Classic

AT86RF401, AT90S1200,

AT90S2313, AT90S2323, AT90S2343, AT90S4414, AT90S4433,

AT90S4434, AT90S8515, AT90S8535, AT90SCR100H, AT90USB82,

AT90USB162, AT90USB646, AT90USB647, AT90USB1286, AT90USB1287,

seria CAN

AT90CAN32, AT90CAN64, AT90CAN128

seria PWM

AT90PWM2, AT90PWM2B, AT90PWM3, AT90PWM3B,

AT90PWM81, AT90PWM216, AT90PWM316

Oprogramowanie:

wsparcie dla systemów Linux, Mac OS X i Windows (działa także na Windows 7 64bit)

pobierz: www.gotronik.pl/soft/progisp172.rar

Oprogramowanie jest łatwe w obsłudze i przejrzyste.

Zdjęcia programatora USB ISP:

Przykład współpracy z [Modułem uruchomieniowym AVR ATMEGA-16 wersja 2 GOTRONIK](#)

