



Programator **USB AVR ISP III mkII** jest programatorem ISP mikrokontrolerów AVR. Podłączany do portu USB komputera PC umożliwia łatwe programowanie mikrokontrolerów. Współpracuje ze środowiskiem AVR Studio firmy Atmel a także z innymi środowiskami programistycznymi (WinAVR) umożliwiając łatwe programowanie w systemie mikrokontrolerów AVR. USB AVR ISP III mkII posiada interfejs ISP w standardzie Kanda (10 pin). Zastosowany bufor napięciowy umożliwia programowanie mikrokontrolerów zasilanych napięciami 1,8 V - 5,5V. **USB AVR ISP III mkII dodatkowo umożliwia zasilanie układu docelowego.** Programator obsługuje wszystkie

mikrokontrolery AVR
obsługiwane przez programator
AVRISP mkII firmy Atmel.

Podstawowe właściwości:

- kompatybilny z
programatorem **AVRISP
mkII**

- umożliwia
programowanie w
systemie wszystkich

mikrokontrolerów
AVR obsługiwanych
przez programator
AVRISP mkII
- podłączany do
portu **USB**
komputera PC
- współpracuje z

AVR Studio, WinAVR

- współpraca z
układami

zasilanymi

napięciami 1,8V -

5,5V

- standardowy

interfejs KANDA

10 pin

-

zabezpieczenie

nadprądowe

chroniące port

USB (bezpiecznik

polimerowy)
- diody **LED**
sygnalizujące stan
pracy
programatora
- możliwość
zasilania układu

**docelowego z
portu USB (5V)
- złącze ISP
umożliwiającego
upgrade
firmware'u
programatora**

-
**wyprowadzone
linie Rx i Tx, co
po zmianie
firmware'u
umożliwia łatwe
używanie**

programatora
również jako portu
szeregowego
- małe wymiary

Współpraca z programami: Programator USB AVR ISP III mkII jest natywnym

interfejsem programowan ia środowiska AVRStudio. **USB AVR**

ISP III mkII

może także

współpracow

ać ze

środowiskam

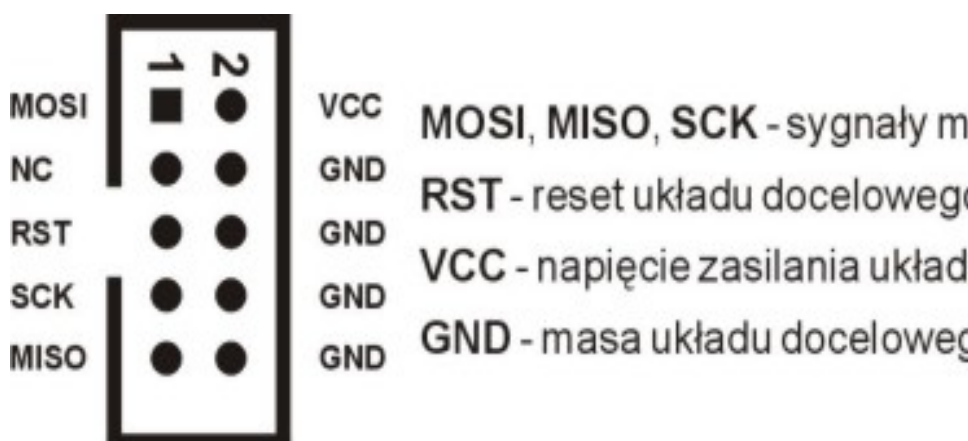
i WinAVR, Bascom-AVR . Rozmieszczenie

sygnałów

złącza

programato

ra:



Skład

zestawu:

-

Programato

r USB

AVR ISP

III mkII

- Kabel

miniUSB B (Canon) - USB A 1,8m

Gratis!!!

-

Komplet zworek

- Taśma
zakończon
a wtykami
IDC10 do

połączenia programat ora z układem

doceLOWwym

- Płyta

CD z

instrukcją

,

sterownik

ami i

oprogramo

waniem

Do pobrania :

—

Dokum entacja

program

atora

—

AVR

Studio

4.17

(build

666)

(112

MB,

updated

07/09)

—

WinAV

R

(200712

21)
