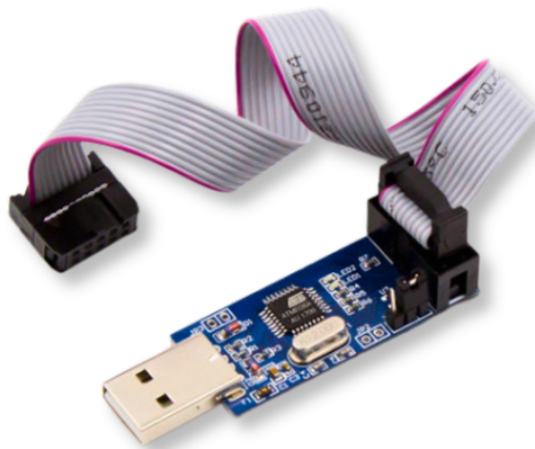


1 Karta informacyjna: Programator ISP USBasp Atmel AVR z taśmą 20 cm dla mikrokontrolerów ATMEL

Kod katalogowy: 5904890336285

Kategoria: Programatory

Producent: OEM



Programator USBasp przeznaczony dla mikrokontrolerów ATMEL AVR, zapewnia łatwe programowanie dzięki złączu ISP IDC10 i dołączonemu przewodowi połączeniowemu o długości 20 cm. Jest zgodny z oryginalnym USBasp stworzonym przez Thomasa Fischla i oferuje niewielkie wymiary, co ułatwia jego użytkowanie. Urządzenie ma wbudowany interfejs USB, który pozwala na bezpośrednie podłączenie do portu USB. Zawiera również wbudowaną kontrolkę sygnalizującą zasilanie i stan programowania, a także bezpiecznik polimerowy chroniący port USB przed przeciążeniem. Dodatkowo, programator jest wyposażony w stabilizator napięcia 3,3 V oraz umożliwia wybór napięcia zasilania programowanego układu (5 V lub 3,3 V) za pomocą zworki. Jest kompatybilny z Bascomem AVR oraz innymi kompilatorami wykorzystującymi AVRDUDE.

Specyfikacja:

- Umożliwia zasilanie bezpośrednio z portu USB
- Programowanie układów 5V lub 3,3V (zmiana za pomocą zworki)
- Kompatybilny z USB1.1, USB2.0, WinXP, Vista, Win7, Win10 32 bit/64bit
- Diody sygnalizujące stan oraz pracę
- Współpracuje z popularnymi IDE oraz aplikacjami: Bascom, Eclipse, WINAVR, mkAVRcalculator, avrDUDE, ARDUINO IDE, ATMEL STUDIO itp.