

PROGRAMATOR UNIWERSALNY

Uprog 40

CECHY

- 40 uniwersalnych sterowników pinów (pin-driverów)
- Możliwość programowania w systemie (JTAG, SPI)
- Sprawdzanie kontaktu nóżek w podstawie
- Obsługa urządzeń 5-voltowych i niskonapięciowych do 1.8V
- Wbudowany tester układów cyfrowych
- Przycisk Auto Run dla szybkiego programowania dużych ilości układów tego samego typu
- Komunikacja z komputerem PC poprzez port równoległy (tryb EPP lub SPP)
- Oprogramowanie dla Windows 95/98/ME, Windows NT4/2000/XP
- Darmowe wsparcie techniczne i aktualizacja oprogramowania
- Gwarancja 1 rok

OBŚŁUGA UKŁADÓW

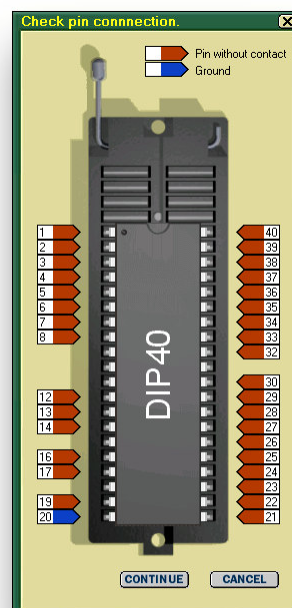
- 8 i 16 bitowe pamięci: EPROM, szeregowo i równoległe EEPROM, FLASH
 - Układy PLD: PAL, GAL, PALCE, AFT, PEEL
 - Układy CPLD poprzez interfejs JTAG
 - Mikrokontrolery: rodzina 51, AVR, PIC, COP8, ST62, MSP430F, W77/78, uPD78, Cypress USB, Z86 i szereg innych.
- Pełna lista obsługiwanych urządzeń dostępna na stronie WWW producenta. Lista ta jest w ciągłym rozwoju, a update oprogramowania darmowy.

UNIWERSALNE GNIAZDO

Programator Uprog 40 obsługuje szeroki zakres napięć zasilających: od 1.8V do 8V oraz programujących do 30V. Na każdą z nóżek może być podany dowolny sygnał logiczny o poziomie odpowiadającym napięciu zasilania oraz prostokątny sygnał zegarowy o regulowanej częstotliwości. Uniwersalność wszystkich wyprowadzeń podstawki pozwala na obsługę układów w obudowach DIP do 40 końcówek. bez konieczności stosowania dodatkowych przejściówek. W przypadku układów w innych obudowach np. PLCC, SOIC, TSOP itp. dostępne są wysokiej jakości adaptery.



Uprog 40 to nowoczesny programator uniwersalny zapewniający obsługę szerokiej gamy układów programowalnych. Podstawka ZIF40 której wyprowadzenia sterowane są za pomocą uniwersalnych sterowników tzw. pin-driverów eliminuje konieczność stosowania dodatkowych adapterów dla układów w obudowach DIP do 40 wyprowadzeń. Urządzenie w standardzie wyposażone jest w tester układów cyfrowych. Oprogramowanie sterujące pracą programatora wykonane jest w postaci graficznej i zawiera wiele opcji wygodnych przy programowaniu i testowaniu układów cyfrowych.



OPROGRAMOWANIE

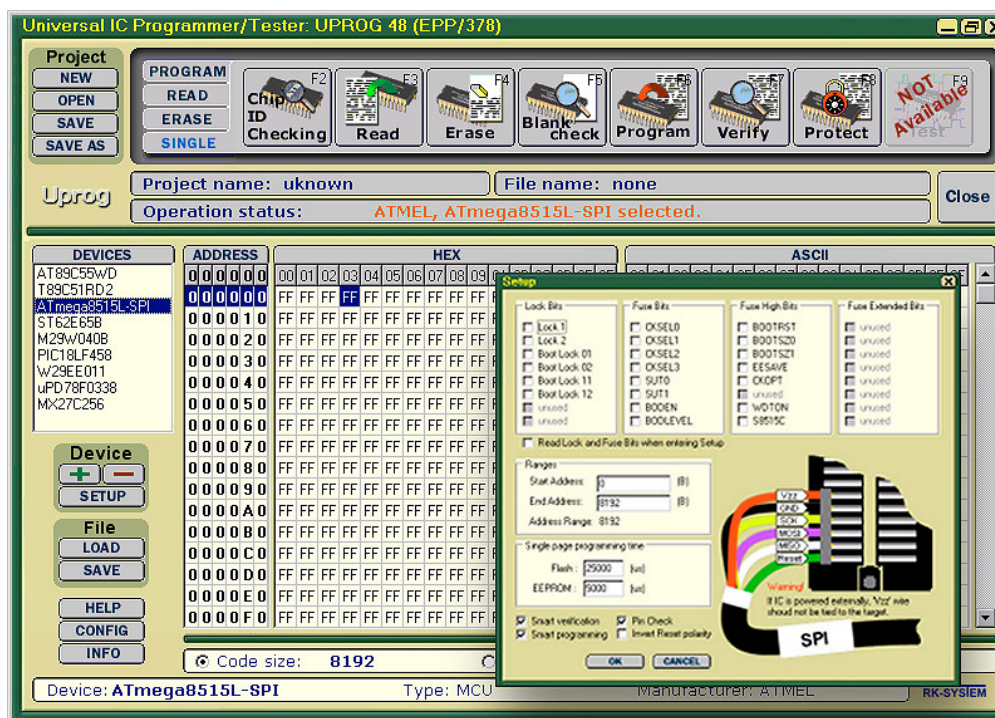
Oprogramowanie pracuje w środowisku WIN ME/98/95 oraz WIN XP/2000/NT4 i umożliwia:

- odczyt pliku w formatach: Intel Hex, Motorola S-Record, ASCII, Raw Binary, POF, JAM, SVF, Jedec.
- zapis pliku
- edycję bufora
- odczyt sygnatury, odczyt pamięci, kasowanie, weryfikację kasowania, programowanie i weryfikację poprawności zapisu
- programowanie bajtów opcji i protekcji w mikrokontrolerach
- sprawdzenie kontaktu nóżek przed każdą operacją
- zapis ustawień do pliku projektu w celu późniejszego użycia

DANE TECHNICZNE

- Ilość potrzebnego miejsca na dysku: 40MB
 - Wymiary: 12 x 20 x 5 cm
 - Waga: ok. 750 g (bez zasilacza i opakowania)
- Zestaw zawiera:

- Programator
 - Zasilacz (12V/1000mA)
 - Przewód do portu równoległego
 - Płytę CD z oprogramowaniem
- Dodatkowo zestaw może zawierać:
- Adapter dla układów w obudowach innych niż DIP
 - Moduł do programowania w systemie



INFORMACJE, CENY

PRODUCENT:

RK-SYSTEM

ul. Chełmońskiego 30

05-825 Grodzisk Mazowiecki

tel. (22) 724 30 39

fax. (22) 724 30 37

email: sprzedaz@rk-system.com.pl

www.rk-system.com.pl

DYSTRYBUTOR: