

Link do produktu: <https://www.kocham-basie.pl/programator-svod3-p-1403.html>

Programator SVOD3



Cena

1,23 PLN

Opis produktu

UWAGA PRODUKT WYPRZEDANY-END OF LIFE

JEGO NASTĘPCA TO:

<https://www.kocham-basie.pl/programator-svod4-p-1479.html>

W ofercie mały i bardzo wygodny programator wewnętrznego flash-a w nowych układach ENE , ITE , NOUVOTON , MEC .

Programowanie Flash-y SPI w podstawce i układzie z dużą prędkością.

Testowanie sprawności klawiatury.

Czytanie kodów magistrali LPC.

Za pomocą programatora oraz taśmy możemy programować kontrolery KBC bez otwierania laptopa , a jedynie wyciągając klawiaturę.

Program pracuje we wszystkich środowiskach WINDOWS.

Link do ściągnięcia softu :

<http://svod-project.com/en/download/>

KOMPLET OBEJMUJE:

1 MODUŁ PODSTAWOWY PROGRAMATORA

2 PŁYTKA KONWERTER Z PODSTAWKI ZIF NA TAŚMY KLAWIATUROWE

3 WSZYSTKIE MOŻLIWE TAŚMY POŁĄCZENIOWE (PITCH I ILOŚĆ PINÓW)

4 KABEL USB do podłączenia komputera

5 dobrej jakości klips do programowania ISP

6 adapter SOP-8 , 150 mils

7 adapter SOP-8 , 200 mils

Opis klipsa: <https://www.kocham-basie.pl/klips-pomiarowy-sop8-p-1316.html>

ZAJRZYJ RÓWNIEŻ TUTAJ:

<https://www.kocham-basie.pl/svod3-plytka-lvds-edp-p-1428.html>

<https://www.ebay.pl/itm/SVOD3-2020-PRO-Programmer-KB9012QF-ITE8586-Nuvoton-KB9012-KB9016-keyboard-tester/133258516189?hash=item1f06d396dd:g:v1oAAOSwbKNc3WJf>

Jak to działa?

<https://www.youtube.com/watch?v=ML9MOWcXL2Q>

UWAGA : najnowsza wersja oprogramowania zawiera gotowe konfiguracje płyt compala i nie wymaga analizy schematu przy podłączaniu programatora wraz z modułem klawiatury.

Najnowsza wersja oprogramowania umożliwia korzystanie z biblioteki konfiguracji on-line w obu kierunkach (upload-download) przechowywanych na serwerze SVOD.

Zachęcamy wszystkich użytkowników programatora do korzystania z tej funkcji i wprowadzania 100%-owo pewnych zgranych wsadów.

AKTUALNE TESTY SPI-ISP (IN SYSTEM PROGRAMMING) WYKAZUJĄ , ŻE 8 NA 10 PŁYT DAJĘ SIĘ SCZYTAĆ I ZAPROGRAMOWAĆ PRZESZ KLIPSA.

JEST TO SZCZEGÓLNĄ ZALETĄ W PRZYPADKU MANEWROWANIA ME , DMI I KLUCZAMI

WSKAZÓWKI DO PRACY SPI-ISP:

MAKSYMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ SPI TO 10MHZ NA DŁUGIEJ TAŚMIE OD KLIPSA(USTAWIANA W MENU)

POWINNIŚMY WIEDZIEĆ JAKIE NAPIĘCIA ZASILANIA DOTYCZY PROGRAMOWANEGO FLASH-A.

DLA FLASH-Y NA 1V8 MAKSYMALNE NAPIĘCIE ZASILANIA WYNOSI 2V5 (NIE ZALECANE). W PRZYPADKU PODŁĄCZENIA ZASILANIA DO PŁYTY , NAPIĘCIE ZASILANIA FLASH-A MUSI BYĆ ZGODNE Z NAPIĘCIEM USTAWIONYM NA PROGRAMATORZE.

PODŁĄCZANIE ZEWNĘTRZNEGO ZASILANIA DO PŁYTY WIAŻE SIĘ Z MOŻLIWOŚCIĄ USZKODZENIA PROGRAMATORA I NIE JEST ZALECANE , BO PŁYTA ZASILANA Z SIECI LUB BATERII MA AKTYWNAŁ MAGISTRALĘ SPI.

WARUNKIEM MINIMALNYM DO DEZAKTYWACJI JEST WYMUSZENIE KBCRST=ACTIVE.

DO PRACY Z KLIPSEM ZALECAMY MONTAŻ UKŁADU KONTROLI WYDAJNOŚCI ZASILANIA W POSTACI SZEREGOWO POŁĄCZONYCH DIODY LED I REZYSTORA 100 OHM(FOTOGRAFIA W GALERII)

W PRZYPADKU GDY PŁYTA POBIERA ZA DUŻY PRĄD , DIODA LED NIE ZAPALI SIĘ I TEJ PŁYTY NIE UDA SIĘ OBSŁUŻYĆ KLIPSEM BEZ DODATKOWEGO ZASILANIA.

NIEUMIĘTNE MANEWROWANIE ZEWNĘTRZNYM ZASILANIEM MOŻE USZKODZIĆ PROGRAMATOR !!!

UWAGA: KLIPS NIE JEST ELEMENTEM NIEZNISZCZALNYM I JEGO TRWAŁOŚĆ ZALEŻY OD SPOSOBU I DOKŁADNOŚCI CHWYTANIA.

NA ZDJĘCIU KLIPS PO ADAPTACJI -SKRÓCONY PRZEWÓD ORAZ PODCIĘTE BOKI DLA PŁYT W KTÓRYCH W POBLIŻU UKŁADU STOJĄ WYSOKIE ELEMENTY.

PRZY DOKŁADNIE ZMODERNIZOWANYM KLIPSIE PROGRAMUJEMY UKŁADY W OBUDOWIE WSON-8 NA PŁYTCIE , JEŚLI PŁYTA NA TO POZWALA.

KLIPS ZMODERNIZOWANY JEST NIEZNISZCZALNY , ALE KABELKI MAJĄ SWÓJ CZAS ŻYCIA.