

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/adapter-spi-flash-1-8v-do-programatorow-p-3949.html>



Adapter SPI Flash 1,8V do programatorów

Cena brutto	30,00 zł
Cena netto	24,39 zł
Numer katalogowy	BTE-131
Producent	mini moduły

Opis produktu

Adapter SPI Flash 1,8V do programatorów

Adapter przeznaczony do programowania szeregowych pamięci SPI zasilanych napięciem 1,8V za pomocą programatorów które mają wyższą wartość napięcia programującego Vcc. Przeznaczony dla programatorów np.: Willem, TL866A, TL866CS, SkyPro, EZP2010, EZP2013 itp.

parametry - dane techniczne:

- adapter przeznaczony dla pamięci SPI Flash zasilanych napięciem VCC 1,8V (np. Winbond W25Q64, MXIC MX25U1635, MX25U6435)
- adapter wyposażony w podstawkę zatraskową ZIF16 produkcji 3M
- zbudowany w oparciu o układy SN74LVC4245A
- wyposażony w stabilizator napięcia AMS1117-1.8
- umożliwia programowanie pamięci niskonapięciowych 1,8V

Jak używać adaptera?

Dysponując programatorem, który napięcie programujące Vcc na poziomie wyższym niż 1,8V musimy skorzystać z adaptera który "zredukuje - obniży" poziomy. Najczęściej pamięci SPI Flash (np. biosy komputerowe) są umieszczone w obudowach typu SMD przystosowanych do montażu powierzchniowego. Pamięć taką należy umieścić w standardowym adapterze typu przejściówka z obudowy SO8 lub SOP8 na DIP8. Następnie adapter SO8-DIP8 umieszczamy w oferowanym adapterze SPI Flash 1,8V i zamykamy dźwignią podstawki ZIF. Tak połączone ze sobą adaptery umieszczamy w podstawce programatora np. TL866 - jak na powyższych zdjęciach... I możemy przystąpić do procesu programowania, odczytu zawartości pamięci SPI Flash 1,8V bez obawy że zostanie ona spalona lub uszkodzona.

Dla przykładu programator TL866 ma zakres napięć programujących Vcc w przedziale od 3,3V do 6,5V więc bez tego adaptera nie uda się zaprogramować pamięci niskonapięciowych SPI 1,8V.

1.8V adapter for Iphone or motherboard 1.8V SPI Flash SOP8 DIP8 W25 MX25 SkyPro TL866CS TL866A

zdjęcia:

