

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-tl866a-usb-universalny-z-podstawka-zif40-icsp-do-programowania-w-ukladzie-p-17.html>



Programator TL866A USB uniwersalny z podstawką ZIF40 + ICSP do programowania w układzie

Cena brutto **342,89 zł**

Cena netto **278,77 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **TL866A**

Opis produktu

Programator uniwersalny TL866A wersja ze złączem ICSP

| uniwersalny programator pamięci Flash / Eprom / serial eeprom / SPI / MCU |

Dlaczego warto kupić programator w firmie GOTRONIK:

- istniejemy na rynku od ponad 12 lat i zajmujemy się od początku sprzedażą programatorów uniwersalnych
- posiadamy **doświadczenie** w obsłudze i eksploatacji **programatorów**
- posiadamy bogate **doświadczenie** związane z programatorami i **programowaniem pamięci**
- służymy **wsparciem technicznym** i pomocą dla naszych klientów
- udzielamy gwarancji na sprzedawane programatory (do każdego programatora wystawiamy paragon fiskalny lub fakturę VAT)
- konkurencyjne firmy działają krótko na rynku, nie mają doświadczenia, nie wiadomo jak długo będą działać na rynku... i gdzie
- posiadamy w sprzedaży i produkcji pełną gamę adapterów

TL866 to uniwersalny programator do pamięci Eprom, Flash, mikroprocesorów, pamięci szeregowych. **Najlepszy w swojej klasie cenowej.**

Specyfikacja techniczna:

- szybki interfejs USB
- podstawka ZIF-40
- zasilanie z portu USB
- obsługa ponad 12 811 układów
- złącze ICSP do programowania szeregowego w układzie

-
- możliwość wyboru wartości napięcia Vpp i Vcc przy pamięciach Eprom
 - programowanie pamięci szeregowych SPI (nowe biosy)
 - programowanie matryc logicznych PAL/GAL
 - testowanie pamięci SRAM
 - testowanie układów logicznych TTL/CMOS
 - przejrzyste i łatwe w obsłudze oprogramowanie
 - bezpłatne aktualizacje oprogramowania
 - Win 2000 / Win XP / Win 2003 / Win2008 / Win Vista / Win7 32bit i 64 bit

Możliwość wyboru algorytmu programowania: równoległego (w podstawie ZIF) lub szeregowego za pośrednictwem złącza ICSP

Programowanie równoległe w podstawie ZIF40 procesora ATmega32.

Programowanie szeregowe za pośrednictwem złącza ISP procesora ATmega32

Programowanie procesora ATMEGA128 poprzez ICSP

Oprogramowanie:

- Win 2000 / Win XP / Win 2003 / Win2008 / Win Vista / Win7

W celu łatwiejszego zobrazowania ogromnych możliwości programatora TL866 polecam zapoznać się z oprogramowaniem sterującym: [\[Pobierz\]](#)

Lista układów obsługiwanych przez programator TL866:

[LISTA UKŁADÓW](#)

Zestaw zawiera:

- programator TL866A -1szt
- przewód do programowania w układzie -1szt.
-

przewód USB - 1szt.

- płyta CD z oprogramowaniem -1szt.

Gwarancja:

- 24 miesiące

Szeroki wybór opcjonalnych adapterów:

do obudów TSOP SOP PLCC SO...

Lista układów obsługiwanych przez programator TL866:

[LISTA UKŁADÓW](#)

Zdjęcia:

Przykładowe zastosowanie adaptera specjalizowanego **SN:001** z programatorem TL866:

Programator TL866 z podstawowym adapterem specjalizowanym SN:001 + **SN:002 SOP44** do pamięci Flash typu **29F200, 29F400, 29F800** itp.:

Programator TL866 z podstawowym adapterem specjalizowanym SN:001 + **SN:003 TSOP48 ZIF** do pamięci Flash typu **29F200, 29F400, 29F800** itp.:

Programator TL866 z podstawowym adapterem specjalizowanym SN:001 + **SN:004 SOP44 ZIF** do pamięci Flash typu **29F200, 29F400, 29F800** itp.:

Programator TL866 z podstawowym adapterem specjalizowanym SN:001 + **SN:005 SOP56** do pamięci Flash :

Programator TL866 z przykładowymi opcjonalnymi adapterami uniwersalnymi: