Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 12:21

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/programator-willem-71-wersja-zif-32-p-1.html



Programator Willem 7.1 wersja ZIF-32

Cena brutto	**260,00 zł**
Cena netto	**211,38 zł**
Dostępność	**Niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PROG. WILLEM**
Producent	**Gotronik**

Opis produktu

PROGRAMATOR WILLEM 7.1

Programator zbudowany jest z elementów o najwyższej jakości. W większości są to elementy SMD. Cała elektronika programatora jest ukryta w obudowie z wytrzymałego tworzywa sztucznego - chroni ona programator przed uszkodzeniami mechanicznymi, zabrudzeniami, zwarciami elektrycznymi itp. Możemy śmiało zamknąć obudowę i wrzucić Willema do torby z narzędziami nie bojąc się, że pourywamy elementy - jest ona naprawdę bardzo solidna.

Oto przykładowe możliwości zastosowań :
•programowanie / odczyt pamięci FLASH/EPROM w serwisach RTV/AGD
•naprawa - programowanie BIOSów komputerowych (także nowe BIOSY 3.3 V)
•zmiany języków w takich urządzeniach jak : faxy, kserokopiarki, telefony, monitory komputerowe i wiele innych
•odczyt i zapis chipów tunnigowych
•korekcja liczników przebiegu w samochodach
•korekcja zabezpieczeń w radioodbiornikach samochodowych (Radio Code)
•i wiele innych czynności ...

Dlaczego warto kupić programator WILLEM 7.1:
+ zwiększona lista programowanych układów (+200 nowych)
+ współpracuje z programem 0.98
+ szybszy czas programowania (50% szybciej)
•jako pierwsi na rynek w Polsce wprowadziliśmy programatory WILLEM i mamy doświadczenie w ich produkcji
•profesjonalne wykonanie
•12 miesięczny okres gwarancji
•10 podstawek programujących
•wygodne przełączniki DIP-SW do ustawiania konfiguracji programatora (konkurencja używa zworek)
•zasilanie z portu USB lub zewnętrznego zasilacza (DUAL POWER)
•służymy fachową pomocą
•przejrzysta instrukcja obsługi programatora - napisana dla osób które jeszcze nigdy nie używały programatora

OPIS ZŁĄCZ W PROGRAMATORZE:

1. - Złącze komunikacyjne.
2. - DIP-SW - konfiguracja napięć.
3. - Zasilanie - DC-JACK - uniwersalne.
4. - Zasilanie USB - 5V.
5. - Konfiguracja adresów.
6. - Diody sygnalizacyjne (Vpp, Vcc, 3.3V Vcc, Zasilanie)

OPIS PODSTAWEK PROGRAMUJĄCYCH WILLEM 7.1:

1. - PLCC-32 Firmware - programowanie nisko napięciowych układów HUB/LPC 3.3V.
2. - PLCC-32 -programowanie pamięci FLASH / EPROM w obudowach PLCC 3. - PLCC-32 - programowanie pamięci FLASH / EPROM w obudowach PLCC >512kb.
4. - ZIF-32 - programowanie pamięci FLASH / EPROM w obudowach DIP.
5. - DIP-28 - programowanie mikrokontrolerów rodziny PIC18Fxxx.
6. - DIP-8 - programowanie pamięci 24Cxx.
7. - DIP-18 - układy PIC16Fxx , PIC12Fxxx.
8. - DIP-8 - programowanie pamięci 93cxx.
9. - DIP-8 - programowanie pamięci 25cxx.
10. - DIP-40 - programowanie mikrokontrolerów rodziny PIC18Fxxx.

OPROGRAMOWANIE WILLEM 7.1:

Konstrukcja programatora umożliwia współpracę z najnowszym oprogramowaniem PCB 5.0C (0.98D5). Dzięki odpowiednio zaprojektowanej konstrukcji programatora istnieje oczywiscie mozliwość współpracy z wcześniejszymi wersjami oprogramowania (np. 0.97g, 0.97ja, 0.97jc itp.)

Dlaczego jest tak ważne aby programator obsługiwał najnowsza wersję oprogramowania?

Ponieważ najnowsza wersja oprogramowania 0.98D8 obsługuje ponad 200 nowych układów, dodatkowo niektóre algorytmy programowania zostały zoptymalizowane co przełożyło się na szybsze programowanie niektórych układów.

Tutaj możecie Panstwo sprawdzić listę obsługiwanych układów przez programator Willem 7.1
LISTA OBSŁUGIWANYCH UKŁADÓW

Zestaw Willem 7.1:

- Programator Willem 7.1
- Kabel połączeniowy z komputerem LPT
- Uniwersalny zasilacz 12V
- płyta CD z instrukcją obsługi i oprogramowaniem

Gwarancja:

- programator objęty jest 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym
- zapewniamy wsparcie techniczne
- zapewniamy serwis pogwarancyjny