

Programatory firmy Wellon

Dodatkowe informacje:
Tomsad, ul. Wierzbowa 1, 81-198 Mosty,
tel. 694-562-973, fax 58-732-22-94,
biuro@programatory.com, www.programatory.com

Firma Tianjin Weilei Technology Ltd. produkuje programatory i przeznaczone dla nich akcesoria od 1998 r. Lista programowanych przez nie układów zawiera już ponad 62 tysiące pozycji i jest stale rozszerzana. Oferowane produkty mają spore możliwości za umiarkowaną cenę.

Firma wytwarza zarówno skomplikowane programatory wielofunkcyjne, jak i proste, przeznaczone dla serwisantów elektroniki. Dystrybutorem tych programatorów w Polsce jest firma Tomsad.

Umieszczony na fotografii otwierającej ten artykuł programator GP-204 to najnowszy wyrób firmy Weilei. Został on skonstruowany z myślą o zastosowaniach przede wszystkim w przemyśle. Lista programowanych układów jest bardzo obszerna, ponieważ obejmuje ponad 62 tys. układów i jest nadal rozszerzana. Dodatkowo, oprogramowanie umożliwia własnoręczne dopisywanie algorytmów programowania nowych układów.



Programator ma cztery niezależne podstawki typu GANG, które umożliwiają pracę w trybie synchronicznym i asynchronicznym. Może pracować w trybie z komputerem zewnętrznym PC i wówczas jest sterowany przez port USB lub niezależnie, z wykorzystaniem plików załadowanych do pamięci bufora. Zaletą programatora jest możliwość zabezpieczenia plików służących do zaprogramowania układów hasłem.

Dzięki temu, że programator automatycznie rozpoznaje układy umieszczane w podstawkach, czas ich programowania w procesie produkcyjnym jest skrócony do minimum.

Oprogramowanie nadzorujące pracę programatora pracuje pod kontrolą systemu operacyjnego Windows w wersjach XP, Vista oraz najnowszej 7 (dystrybucje 32- i 64-bitowe).

Ważną zaletą programów są komunikaty i menu w języku polskim.

Firma Wellon oferuje nie tylko produkty przeznaczone do zastosowań w produkcji przemysłowej, ale również programatory do ogólnego zastosowania. Są to następujące typy: GP-20, GP-10, VP 990, VP 590, VP 280, VP 290, VPISP 10. Porównanie ich najważniejszych cech użytkowych zamieszczono w tabeli 1. Wszystkie wyroby są objęte serwisem gwarantującym dokonanie naprawy w przeciągu do 72 godzin. Na życzenie klienta firma wykonuje również usługę dopisywania algorytmów programowania specjalnych układów.

Tabela 1. Porównanie możliwości programatorów Wellon

Model	GP-204	GP-10	GP-20	VP 990	VP 590	VP 280	VP 290	VP ISP 10
Liczba obsługiwanych układów	>62 tys.	>35 tys.	>62 tys.	>62 tys.	>29 tys.	>8,5 tys.	>6,5 tys.	>7,9 tys.
Typy obsługiwanych układów	EEPROM, EPROM, PLD, FLASH, MCU							SPROM, MPL, MPU, PLD
Algorytm	Wbudowany CPU							–
Podstawka	Uniwersalna podstawka ZIF-48						Podstawka ZIF-40	–
Adaptory	Uniwersalne							
Port USB	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0
Złącze ISP	Tak	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Tak
Szybkość programowania i weryfikacji P89C58	–	1,9 s	4 s	1,9 s	1,9 s	0,75 s	1,2 s	–
Szybkość programowania i weryfikacji 29F040	–	–	–	11,7 s	11,7 s	12,2 s	18 s	–
System operacyjny	Windows XP/Vista/7							
Test wejścia	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Automatyczna identyfikacja	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Generator funkcyjny	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Miernik częstotliwości	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Analizator logiczny	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie	Nie
Programowanie w układzie	–	Nie	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie	Tak
Test TTL/SRMA	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Nie
Zabezpieczenie plików hasłem	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie