

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-topmax-ii-firmy-eetools-p-6.html>



Programator TopMax II firmy EETools

Cena brutto	3 360,00 zł
Cena netto	2 731,71 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	TopMax2
Producent	EETools

Opis produktu

Programator EETOOLS TopMaxII

Cechy sprzętowe:

- Zamontowany układ FPGA zapewnia szybkie programowanie.
- Programowanie w trybie niskonapięciowym: 5V, 3.3V, 2.7V, 1.8V, 1.5V
- Wykrywanie braku styku (lub słabego styku) wyprowadzeń układu
- Przycisk START na płycie czołowej programatora
- Wbudowany zasilacz
- Ochrona przeciw zwarcia w przypadku niepoprawnego włożenia (lub uszkodzonego) układu.
- Podstawka ZIF-48 dla układów 300mil i 600mil.
- Komunikacja USB 2.0
- Test sprawności programatora

Cechy programowe:

- Auto wyszukiwanie pamięci E(E)prom i Mikroprocesorów.
- Test poprawnego wybrania układu z listy przed programowaniem.
- Możliwość podłączenia kilku programatorów do jednego komputera.
- Test poprawnego włożenia układu do podstawki (niepoprawna pozycja i kontakt styków wyprowadzeń)
- Funkcje programowe: zczytywanie zawartości, test czystości, programowanie, weryfikowanie, suma kontrolna, zestawienie danych, zabezpieczenie, funkcja AUTO (test czystości-programowanie-weryfikacja), ustawianie bitów
- Parametry programowania i wybrane opcje są wyświetlane w oknie programu
- Współpraca z plikami bin i hex (POF, JEDEC, Intel Hex, Motorola S Records, Tekhex , straight hex, hex-space, Extended Tekhex, oraz automatyczne rozpoznawanie typu pliku)

Najważniejsze cechy produktu:

- Programator uniwersalny
- Interfejs USB 2.0 (zgodny z USB 1.1)
- Metalowa obudowa

Typy programowanych układów:

- M25Pxx, MX25Lxx, S25LFxx, SST25VFxxx
- NAND Flash Memory Samsung K9Kxxx, K5Axxx, K5Fxxx, M-System MDOC-256 / 512 / 1G / 2G Toshiba TC58xxx St-Micro NAND01G / 02G / 04G
- 28Fxxx, 29Fxxx, 38Fxxx, 29LVxxx, 26LVxxx, 29GLxxx, 29ALxxx, 29Wxxx, 36xxx, 32HFxxx, 34VFxxx, 37VFxxx, 39SFxxx, 39VFxxx, 45LFxxx, 49LFxxx, 50FWxxx
- 27xxx and 27Cxxx series, from 16 Kbit to 32Mbit with 8-bit/16-bit
- EEPROM 27Exxx, 28xxx, and 28Cxxx series
- 256 Kbit to 32 Mbit 28Fxxx, 29Fxxx, 29Cxxx, 29BVxxx, 29LVxxx, 29Wxxx, 49Fxxx series (1.5, 1.8, 2.7, 3.3, 5.0, or 12 Volt)
- 24Cxx, 24Fxx, 25Cxx, 59Cxx, EPC1/1213/1648, and 93Cxx
- 27Sxx, 7Cxxx, 71xx, 74Sxx, 87Sxx, 82Sxx,
- ispLSI(10/20)xx, ispGAL22V10, ispGDS1(2)x, LC40(41)xx M4Axxx series
- PALs, PALCEs, GALs 16V8, 20V8, 22V10, 20RA10, 26V12 series
- DS12xx, DS13xx, DS15xx, DS16xx series
- PEELs 153, 173, 253, 273, 18CV8, 20CG10 series
- EPLDs PLCxxx, PLSxxx, PLUSxxx, Epxxx, EPCxxx, EPMxxx, PLDxxx, 5Cxxx, 85Cxxx series
- ATF16/20/22Vxx, ATV750/1500/2500
- MACH1xx/2xx/4xx, and xxx-SP series
- MAX5000, MAX7000 series
- 8741, 8742, 8748, 8749 series
- 87C51/52, -FA, -FB, -FC, '528, '652, '654, '54, 89Cxx, 89Sxx, 89LVxx, 89Cxxxx, DCF85xx, 85(87/89)LPCxxx, PXAxx series 87C751/752
- ST62xx, ST7xx, ST9xx, ST10xx series
- XC17Sxxx, 17Vxxx, 72xx, 73xx, XCF01 / 02 / 04 series
- PIC12Cxxx, PIC16xxx, 17xxx, 18xxx series
- MC68705, MC68HC705, MC68HC711, MC68HC908, MC9S08
- Z86Cxx, Z86Exx series

Tester:

- TTL type : 54, 74(S, LS, L, H, HC)
- CMOS type : 40, 45 series
- Dynamic Memory : 4164 - 1MBit
- Static Memory : 6116 - 6256

zawiera zestaw:

- Programator TopMaxII
- Płyta CD
- Kabel USB
- Instrukcja obsługi

Firma Gotronik gwarantuje pomoc w obsłudze oprogramowania i używania programatora.

Lista układów

Oprogramowanie

Pytania

Opis w pliku PDF

- Programowanie, odczyt pamięci FLASH/EPROM w serwisach RTV/AGD
- naprawa-programowanie (uprage) BIOSów komputerowych (także nowe BIOSY 3.3 V)
- Zmiany języków w takich urządzeniach jak: fax, kserokopiarki, telefony, monitory komputerowe i wiele innych
-

Odczyt i zapis chipów tunnigowych (chiptuning)

- Odczyt, zapis oryginalnych zawartości pamięci sterownika (programu) w silniach spalinowych
- Modyfikacja oprogramowania sterownika silnika oraz turbosprężarki
- Korekcja liczników przebiegu w samochodach
- Korekcja zabezpieczeń w radioodbiornikach samochodowych (Radio Code)
- i wiele innych czynności ...

KOMPUTERY

PRZEMYSŁ

SERWIS

TUNING

MOTORYZACJA

EDUKACJA

Prezentowany towar jest nowy i objęty 24 miesięczną gwarancją. W zestawie znajdują się wszystkie elementy niezbędne do programowania. W naszej ofercie posiadamy bardzo szeroką ofertę adapterów oraz programatorów. Dlatego warto kupić programator w naszej firmie!!!

- **Firma Gotronik** jest największym dystrybutorem programatorów na terenie Europy.
- Udzielamy 24 miesięcznej gwarancji, zapewniamy najszybszy serwis w Polsce.
- Gwarantujemy wsparcie techniczne (mamy duże doświadczenie i wiedzę).
- Maksymalny czas odpowiedzi na pytania techniczne wynosi tylko 12 godzin.
- W ofercie posiadamy adaptory do wszystkich popularnych obudów układów.

-
- Sprzedajemy tylko nowe i przetestowane w Polsce programatory.
 - Wystawiamy faktury VAT