FlashMax

EE Tools introduces the most cost effective high-performance Programming System to program leading high-density Flash memory and other programmable devices (such as Samsung NAND Flash) at near theoretical minimum programming times. FlashMax is a complete, stand-alone programming system, featuring a fully embedded operating system, a simple operator interface, and an ergonomic user-friendly design that minimizes process steps and maximizes performance.
The FlashMax is designed to program even faster, so when Flash memories get bigger and faster, so will the FlashMax. The programming speed of FlashMax is about twice faster than MultiMax8G+.

PRODUCT HIGHLIGHTS

- High-speed Production Programmer
- Stand-alone and Local Mode Operation
- 16 Gbit for Built-in Buffer Size
- Programming Speed : up to 400 Mbit / Sec.
- Fast download data via USB 2.0

KEY FEATURES

- Operation
  Stand-alone & Remote operation
- Number of supported devices
  Over 8,000 devices
- Supported low-voltages
  1.2 / 1.8 / 2.0 / 2.7 / 3.0 / 3.3 / 5.0 Volt
- High-speed programming (8 or 16 Gang at once)
  Up to 400 Mbit/sec
- External Interface
  USB & RS232 (Max. 115.2K) ports
- Pin-driver
  384 pin-driver (independent 48 pin full driving)
- Standard socket module
  Universal 48-pin ZIF socket * 8 or 16sites
- System clock speed
  Max 66Mhz
- Control processor
  32 bit embedded RISC processor
- Display
  Wide graphic back-lit LCD (40 words * 8 lines)
- Buffer memory capacity
  16 GBit
- Keyboard
  22 keys + independent Start key
- System control functions
  Read, Program, Verify, Blank Check, Erase, Pgm, Seq, Cfg, Edit, Data, Check Sum, I/O,
- Data edit functions
  Insert, Delete, Move, Copy, Fill, Clear, Search
- Device control functions
  Read, Program, Verify, Blank Check, Erase
- Supports Nand Algorithm to user's surroundings
  (Magic-eye, XSR, GBBM, EFS, RFS and so on)
- Auto Start Button Function
  (E->B->P->V with one cycle operation)

PROGRAMMING SPEED

Device P/N	Read	Blank	Prog	Verify
S29GL032M-R4	-	3.0	21.0	4.0
K9F1208U0A	-	71.0	57.0	123.0
KBE00F003M	-	6.7	6.7	6.7
MX29LV320CBXEI	-	4.0	23.0	4.0
AM29LV641DH	-	3.0	31.0	3.0
K9K1216DO6	-	52.0	40.0	64.0

* Programming Speed With 100% Data in Memory , Times in sec.

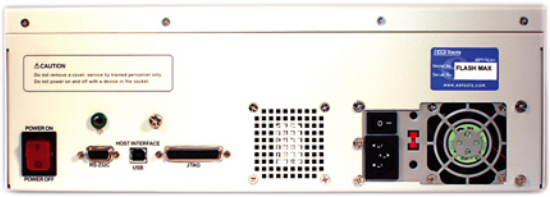
FlashMax

DEVICES PROGRAMMED

- EPROM, EEPROM, NAND Flash / NOR Flash memory , PLD
- FPGA, Serial PROM, Parallel PROM, CMOS PROM, Microcontrollers

PACKAGES SUPPORTED

- DIP, SDIP, PDIP, LCC, PLCC, QFP, TQFP, PQFP, VQFP, SOIC, SOP, PSOP, SON, TSOP, TSOP2, STSOP, TSSOP, SSOP, BGA, uBGA, FBGA, EBGA, CSP, SCSP, and more..



SUPPORTED FILE FORMATS

- Binary, ASCII, Intel Hex, Motorola S, Tektronix Hex, JEDEC and POF Files

SYSTEM REQUIREMENT

- TYPE : Pentium PC, Windows 2000 / XP
- Hard disk space : over 200Mbyte for software installation
- RAM size : over 256 Mbyte
- CD-ROM Drive
- I/O PORT : USB 2.0 & RS232 (Max. 115.2K)

TECHNICAL SPECIFICATION

Dimension : FlashMax-8G
- Module : 15.5”(L) x 15.0”(W) x 5.0”(H)
- Weight : 17.5 lbs

Dimension : FlashMax-16G
- Module : 15.5”(L) x 15.0”(W) x 5.0”(H)
- Weight : 21.5 lbs

PC Host Interface for downloading data : USB 2.0

Built-in Socket : 48-pin Textool ZIF (300/600 mil) standard.

Input power : 110~230VAC, 50~60Hz

SAFETY STANDARD

- CE compliant

WARRANTY

- One year hardware warranty service in factory

STANDARD ACCESSAORIES

- Power Cord
- USB Cable
- Software CD and User’s Guide

Electronic Engineering Tools, Inc
3350 Scott Blvd. B51-02 Santa Clara, CA 95054, USA
Tel: (408) 496-6664 Fax: (408) 496-0006 Toll Free: (866) 496-6664 Http://www.eetools.com

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.