CHIPMAX

Der **ChipMax** ist ein kostengünstiges Programmiergerät in hoher Industrie Qualität, das über den Parallelport des Computers betrieben wird. Durch einen FPGA-Chip ist eine hohe Flexibilität und Intelligenz gegeben die es ermöglicht, neue Bausteine durch Software Updates aufzunehmen.

Der **ChipMax** arbeitet problemlos an XT-AT-386-486-Pentium-PS/2- Portable und Laptops. Die umfangreiche DOS- und WIN95/98 Software ist sehr anwenderfreundlich gestaltet. Die Möglichkeit, Macro-Batch Dateien zu erstellen, sowie das virtuelle Speichermanagement zum Bearbeiten sehr großer Dateien, ist ebenso gegeben, wie das Bearbeiten von JEDEC-Formaten als Ausgangsprodukt der meisten Compiler wie CUPL-PALASM-OPAL und ABEL.

Kostenlose Software DOS, DEMO und Update über Download

Kostenlose Software WIN, DEMO und Update über Download

Mit dem Zubehör **ChipMax-4G Sockelaufsatz** verfügt der **ChipMax** dann über 4 Textool-Sockel und ist in der Lage, als **Gang-Programmer** die häufigsten EPROMs und EEPROMs in CMOS, NMOS und HMOS mit 24-28-32 Pins zu bearbeiten.

Optionale Adapter sind nur dann nötig, wenn z.B. spezielle Gehäuseformen wie PLCC, SOP, TSOP, QFP und SDIP programmiert werden müssen. Es stehen über 50 verschiedene Adapter-Converter zur Verfügung.

Devices die programmiert werden können, entnehmen Sie bitte der Device-Liste.

Identifikation der Hersteller über Logos

- **EPROM:** 2716-27C080/801 (8bit), 27C1000- 27C8000 (8bit), 27C210-27C240 (16bit), 27C1024-27C4096 (16bit)
- **FLASH:** 28Fxxx-29Fxxx, 29LVxxx, 29BVxxx, 29Wxxx, 49Fxxx
- **PROM:** Atmel 27HCxxx, ICT 27CXxxx, WSI 57Cxx
- **MICROCONTROLLERS:**
  - AMD 87Cxx, INTEL 87C5x, PHILIPS 87Cxx
  - ATMEL AT89Cxx, 89Sxx, 89LVxx
  - DALLAS 87C5xx, ISSI IS89Cxx, LG 97Cxx
  - MICROCHIP PIC12Cxx, PIC16Cxx
  - TEMIC TSC 87Cxx

- **Serial (E)PROM:** 17xx, 24Cxx, 32xx, 33xx, 35xx, 59xx, 93Cxx, 94Cxx Serien
- **PALCE:** AMD PALCE 16V8, 20V8
- **GAL:** LATTICE / NS / SGS GAL 16V8, 20V8
- **ATF:** ATMEL ATF 16V8, 20V8

FEATURES:

- Flexible und einfach zu bedienende menuegesteuerte Software
- Automatische Suchfunktion für E(E)PROMs und Microcontroller
- Automatischer Test erkennt nicht korrekt in den Textool-Sockel eingesetzte Bauteile
- 40-Pin Textool-Sockel programmiert (E)EPROMs, FLASH, GALs, PALs, PLDs MICROs, serielle PROMs
- Umfangreiche Hilfe wir über F1 aufgerufen und unterstützt mit Text und Grafik
- Automatische Produktions-Programmierung
- Device Operationen: Read, Blank, Check, Program, Verify, Checksum, Data-Compare, Security, Auto (blank check-program-verify)
- Unterstützt Anwender wählbare Programmier Parameter
- Editor für Buffer und Test-Vektoren
- Batchbetrieb mit Auto-Lernfunktion, Macro-Commands
- Unterstützt JEDEC, Intel Hex, Motorola S Records, Tekhex, und Binär-Formate mit load, edit und safe
- Datensplitting von 16- und 32bit-Daten in 8bit Daten
- Anschluß über parallel Port LPTx-Anschluß automatische Konfiguration (LPT1, LPT2, LPT3)
- Hohe Intelligenz durch FPGA-Chip, extrem schnelle Kommunikation
- Strom-Begrenzung schützt die Harware bei nicht korrekt eingesetzten- oder defekten Bauelementen
- Enable/Disable Byte Order Swapping für 16bit Motorola-File-Format
- Mehrfachbrenner -GANG- (nur ChipMax-4G), 1x 40pol. + 3x 32pol. Textool-Sockel
- Eigene Hardware Diagnostik, testet vor dem Programmieren alle 40 Pins
- Externe Stromversorgung, Steckernetzteil
- Intelligente Bausteinselektion
- Optinaler GANG Adapter (ChipMax-4G), vier 32pol Sockel für E(E)PROMs
- Optionale Adapter

Abmessungen:
184x127x32 (LxBxH mm), Gewicht: 750g

Lieferumfang ChipMax:

- Programmer mit 40pol. Textool-Sockel

- Steckernetzteil
- Paralleles Schnittstellen-Kabel
- Software auf 3,5" Diskette
- Bedienungsanleitung, englisch