

[Phyton, Inc] ChipProg-481 롬라이터

엔지니어링 및 제조를 위한 유니버설 프로그래머(롬라이터)
1Gb NAND Flash 기준, Program+Verifies Time 단 23 초!



★ 미국 Phyton 사의 국내 독점대리점이자 임베디드 솔루션 전문업체가 직접
 핸들링하므로 기술 지원이 확실히 보장됩니다

ChipProg-481 은 엔지니어링 및 제조를 위한 유니버설 프로그래머로서, High Density
 1Gb NAND 기준 Program+Verifies Time 이 23 초인 초고속 장비입니다.

★ 주요 특징

- Device Support – Flash, EPROM, EEPROM, Microcontroller, PAL, PALCE, GAL, PEEL,, PLD 등
- **49,870 개**의 다양한 디바이스지원
- 가격대비 초고속(동종업계 장비 중 최고의 속도 자랑)

Programming speed
 ChipProg-481 (ChipProg-G41) vs. ChipProg-48 (ChipProg-G4)

Device manufacturer	Device part number	Flash memory type	Memory size	Time of programming and verification of a full device's flash memory, min:sec	
				ChipProg-481 and ChipProg-G41	ChipProg-48 and ChipProg-G4
Numonix	JS28F256P30BF	NOR	256Mb	0:31	3:40
Samsung	K8P5516UZH-PI4E	NOR	256Mb	0:57	3:03
Numonix	JS28F00AM29EWL	NOR	1Gb	2:00	10:23
Spansion	S29GL512N10FAE01	NOR	1Gb	2:00	6:55
Samsung	K9F1G08U0A	NAND	1Gb	0:23	10:41
Micron	MT29F4G08AACWC	NAND	4Gb	1:35	42:45
Microchip	PIC18F6723	MCU	128kB	0:17	0:17
Freescale	MC9S12A256	MCU	256kB	0:56	0:56

ChipProg-481 (ChipProg-G41) vs. selected competitor's device programmers

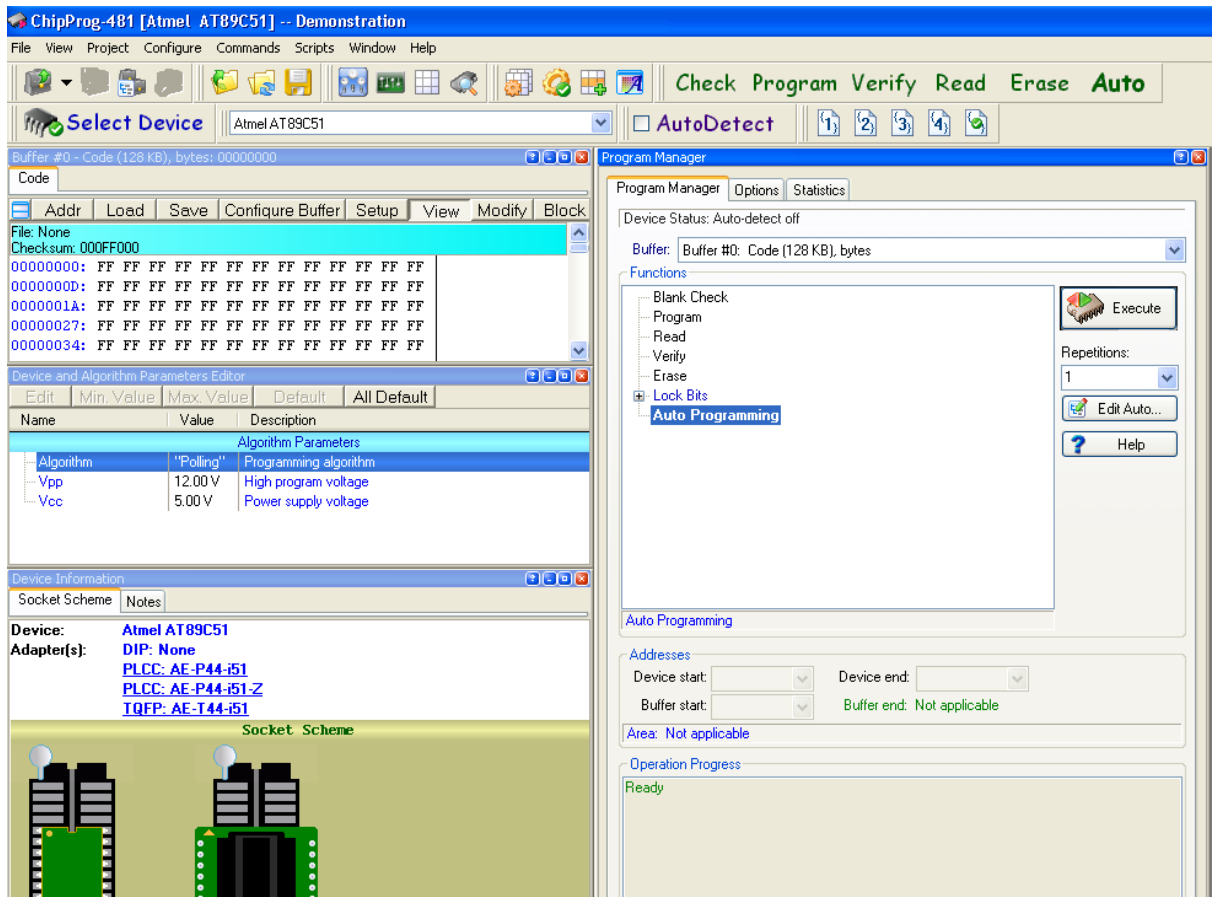
Device: Samsung K9F1G08U0A 1Gb NAND memory

Vendor	Programmer model	Time of programming and verification of a full device's 1Gb flash memory, sec*			
Elnec	BeeHive204AP				122.7
Xeltek	SuperPro 5000				116.5
BP Microsystems	Flashstream 2800F				34.7
Phyton	ChipProg-481 and -G41				23

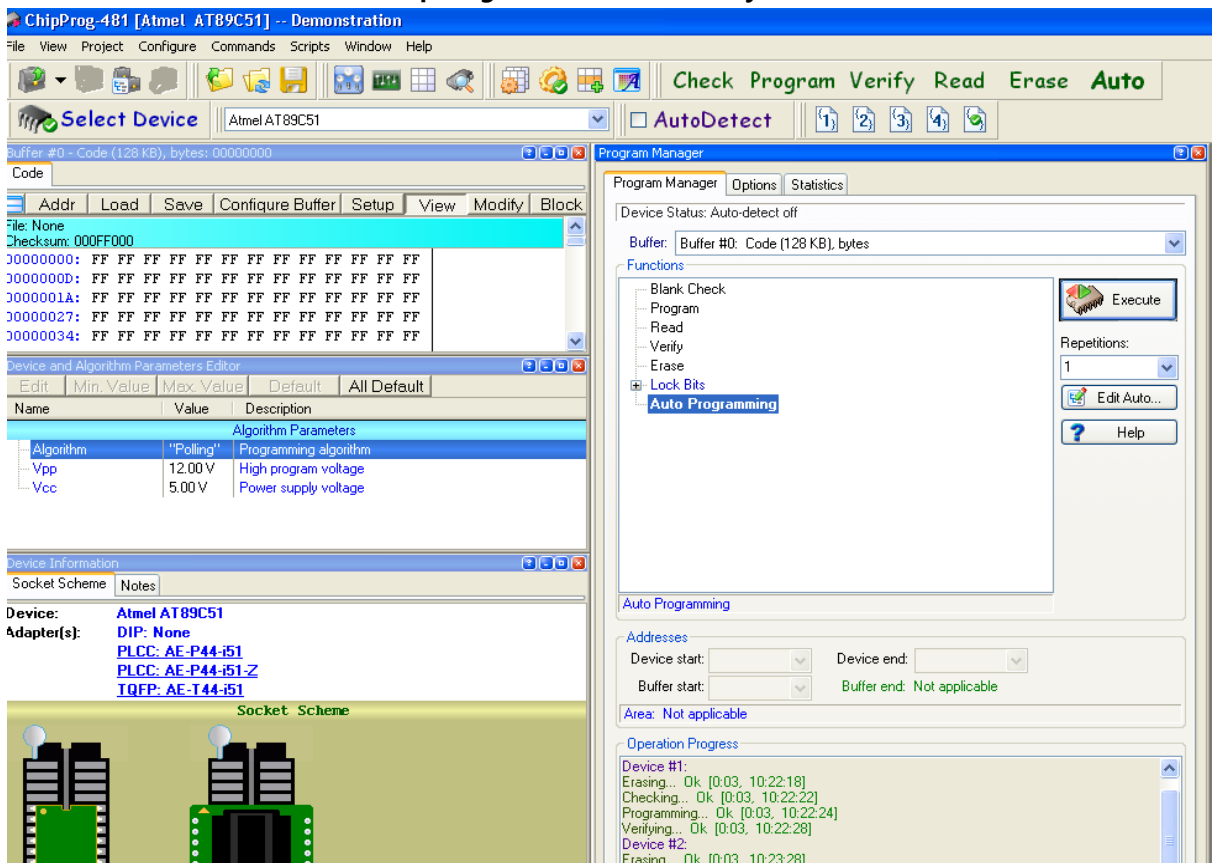
* based on specifications from the vendor websites - the correctness is not warranted.

- 48 핀 표준 ZIF DIP 소켓 탑재
- USB 2.0 Interface
- ICP 기능
- Intel HEX, Binary, Motorola S-format, POF, JEDEC, PRG, ASCII HEX & Octal 등 로딩 파일 지원
- 멀티 프로그래밍 가능
- 파워어댑터 불필요
- 소프트웨어 세팅을 통한 Vpp, Parameter 조절
- 정기적인 알고리즘 업데이트, 알고리즘 요청 시 최우선 지원
- 잘못된 디바이스 삽입 체크 및 과전류 방지 등 자동 자기진단 테스트
- 수동 작업을 위한 스타트 버튼 탑재
- 멀티플 이미지 분할 파일
- 평생 무료 S/W 다운로드 및 업데이트
- 2년 무상 하자보증
- PC 권장 사양: Windows XP, Window 7 32, 64-bit version
- 사이즈 160x90x25 mm (6¼x3¾x1 inch)
- 소프트웨어 : [ChipProgUSB-01](#)
- 구 성 : ChipProg-481 Unit - 1
 ChipProg-481 Installation and Quick Start Guide - 1
 ChipProgUSB-01 S/W CD - 1
 USB Cables - 1
 Power Adapter 12V/1A+ - 1





< ChipProg USB-01 SW – Ready >



< ChipProg USB-01 SW – Programming & Verifying Completed >