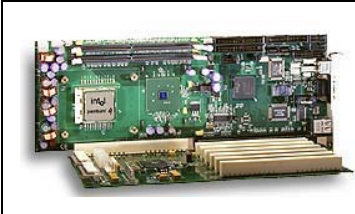


## T4R | PICMG 1.0 싱글 보드 컴퓨터 | 인텔 펜티엄 4 프로세서



- ▶ PICMG 1.0 싱글 보드 컴퓨터 호환 인텔® 펜티엄® 4 프로세서
- ▶ 높은 성능의 SBC로 기존 PICMG 1.0 시스템 업그레이드
- ▶ + 5V만 지원되는 혁신적인 입력 전원 설계
- ▶ 수명이 긴 임베디드 싱글 보드 컴퓨터

### 개요

- 인텔® 펜티엄®, 인텔® 펜티엄® II 또는 인텔® 펜티엄® III 프로세서로 시스템 업그레이드
- + 5V만으로 PICMG 1.0 카드 슬롯 설계 및 자체적으로 3.3V 생성
- PCI와 ISA 카드 지원
- 안정적인 제품 공급으로 시스템 투자 수익 극대화

### 기능 및 구성

#### 폼 팩터

- PICMG 1.0 싱글 보드 컴퓨터

#### 프로세서

- 인텔® 펜티엄® 4 프로세서(2.8GHz CPU, 533MHz FSB, 512K L2 캐시)
  - 모바일 인텔® 펜티엄® 4 프로세서-M(2.2GHz CPU, 400MHz FSB, 512K L2 캐시)
  - 모바일 인텔® 펜티엄® 4 프로세서-M(1.7GHz CPU with 400MHz FSB, 512K L2 캐시)
- ※ 임베디드가 아닌 다른 CPU도 가능

#### 바이오스

- AMI AMIBIOS® 8

#### 칩셋

- 인텔® 845E 칩셋 및 인텔® ICH4 I/O 컨트롤러 허브

#### 메모리

- 2GB(최대), 싱글 채널 DDR-266 인터페이스(소켓 2개)

#### 비디오 인터페이스

- ATI® RAGE™ 모바일리티™ M1, 8MB 메모리, 최대 1280x1024 (SXGA) 픽셀 해상도

#### 이더넷 인터페이스

- 인텔® 82562ET 이더넷 컨트롤러-10/100 Base-T 이더넷 인터페이스(1개)
- 인텔® 82541 이더넷 컨트롤러: 10/100/1000 Base-T 이더넷 인터페이스(1개)

#### 온-보드 인터페이스

- 온-보드 헤더에서 USB 2.0 포트(2), 온-보드 헤더에서 Ultra160 SCSI 인터페이스(1)
- 온-보드 헤더에서 Ultra ATA/100 인터페이스(2), 온-보드 헤더에서 시리얼 인터페이스(2)
- 온-보드 헤더에서 병렬 인터페이스(1), 온-보드 헤더에서 플로피 디스크 드라이브 인터페이스(1)
- PS/2 키보드 및 마우스 포트(1)

#### 워치독 타이머

- I/O 컨트롤러 허브는 30ms로 60초까지 재설정 프로그래밍이 가능한 통합된 2 단계 워치독 타이머

#### 배터리

- 리튬-CMOS 데이터 보존

#### 전원 사양(100% 스트레스)

- 5V: 인텔 펜티엄 4(2.8GHz) 5V@12.2A, 12V@0.5A, 모바일 인텔® 펜티엄 4(2.2GHz) 5V@5.51A, 12V@0.34A
- 5V/12V: 인텔 펜티엄 4(2.8GHz) 5V@2.5A, 12V@4.9A, 모바일 인텔® 펜티엄4(2.2GHz) 5V@1.67A, 12V@3.49A

#### 기관 승인 및 준수

UL60950, CAN/CSA C22.2 No. 60950-00, EN55022:1998 클래스 B, EN61000-4-2:1995, EN61000-4-3:1997, EN61000-4-4:1995, EN61000-4-5:1995, EN61000-4-6:1996, EN61000-4-11:1994

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
“ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.