

TQ9-XXX | PICMG 1.3 시스템 호스트 보드



Summary

- PICMG 1.3 폼 팩터에서 인텔®코어™2 쿼드 프로세서 지원
- 8GB 시스템 메모리 용량 듀얼 채널 DDR2-800 인터페이스
- 듀얼 or 쿼드코어 어플리케이션을 위한 뛰어난 솔루션
- 5년 품질보증

개요

- 인텔®코어™ 2 쿼드 프로세서 의해 제공되는 성능을 요구하는 애플리케이션을 위해 설계
- SATA II RAID, 비디오, USB, 오디오, 기가비트 이더넷 포트를 갖춘 PICMG 1.3 시스템 호스트 보드
- 우수한 처리 능력, 확장된-수명 프로세서 가용성, I/O기능, 가격 포인트

기능 및 구성

폼 팩터 및 치수

- PICMG 1.3 그래픽 클래스 (PCI 익스프레스 링크 = 1개의 16배속과 1개의 4배속 또는 4개의 1배속)

프로세서

- 1개의 인텔® 코어™ 2 쿼드 프로세서 - 1333MHz FSB, 6mb L2 캐시와 Q9400 쿼드 코어 시리즈
- 1개의 인텔® 코어™ 2 듀오 프로세서 - 1333MHz FSB, 6mbL2 캐시와 E8400 듀얼 코어 시리즈
- 1개의 인텔® 코어™ 2 듀오 프로세서 - 800 MHz의 FSB, 2mb L2 캐시와 E4300 듀얼 코어 시리즈

바이오스(플래시)

- AMI AMIBIOS® 8

칩셋

- 인텔® ICH9DO I/O 컨트롤러 허브를 갖춘 인텔® Q35 익스프레스 칩셋

메모리

- 4개의 DDR2 DIMM 소켓, DDR2-800, 최대= 8기가바이트를 갖춘 듀얼-채널 인터페이스

비디오 인터페이스

- 인텔® 그래픽 미디어 가속기 3100

이더넷 인터페이스

- 인텔® 82571EB 듀얼 포트 이더넷 컨트롤러: 2개의 10/100/1000베이스-T 이더넷 인터페이스
- 인텔® 82562G: SHB 에지 커넥터 C로 라우팅 되는 1개의 10/100베이스-T 이더넷 인터페이스

온-보드 인터페이스

- 12개의 USB 2.0 포트: 2개의 I/O 브래킷, SHB에 4개, 보드 헤더 6개
- 6 개의 SATA II/300 인터페이스: 보드 헤더에 4개, SHB에 2개의 eSATA 인터페이스
- 2 개의 오디오 포트: 1 x 아날로그 사운드 헤드, AUD6777보드와 사용 가능한 1 x 오디오 코덱 헤더

배터리

- 리튬-CMOS 데이터 보존

기관 승인 및 규정 준수

- UL69050, 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: 1994용으로 설계

환경 조건

- 300LFM의 지속적인 공기 흐름과 표준 냉각 솔루션)
 1. 작동 온도: 0° 에서 60° C. (셀러론 440 CPU)
 2. 작동 온도: 0° 에서 50° C. (모두 다른 프로세서).
- 300LFM 지속적인 공기 흐름과 로우 프로파일 냉각 솔루션
 1. 작동 온도: 0° 에서 45° C. (모든 듀얼-코어 프로세서)
 2. 작동 온도: 0° 에서 40° C. (모든 쿼드-코어 프로세서)