

TSB7053-XXX | PICMG 1.3 시스템 호스트 보드



Summary

- 인텔® 제온® E3-1200 또는 인텔® 코어 프로세서 지원
- 32기가바이트: DDR133 메모리 DIMM 사용
- 1개의 PCIe 미니 카드 슬롯
- 여러 개의 비디오, 통신 및 I/O 옵션 카드 지원

개요

- 샌디 브릿지 마이크로 아키텍처의 고급 서버 프로세서 지원
- 2개의 듀얼 채널 DDR3-1333 DIMM 메모리 인터페이스
- PCI Express Gen2 및 Gen 1.1 인터페이스는 16배속, 8배속, 4배속 및 1배속의 PCI Express 카드 지원
- 인텔® v프로™를 통하여 인텔® AMT 7.0를 통한 대역 외 클라이언트 시스템 보안, KVM 액세스 및 제어를 포함한 원격 네트워크 관리 및 보안 지원
- PCI Express 미니 커넥터는 플러그 인 WiFi, SSD 스토리지 및 다른 종류의 PCI 미니 카드 지원
- 온-보드 디지털 및 아날로그 비디오 인터페이스와 다양한 I/O 통신 인터페이스
- 3개의 기가 비트 이더넷 랜 인터페이스
- 투자 수익률 극대화

기능 및 구성

폼 팩터 및 치수

- PICMG® 1.3 시스템 호스트 보드(SHB)
- 표준 냉각장치 높이 (2.77인치) x 13.330인치(가로) x 4.976인치 (높이)
- 1개의 16배속과 1개의 4배속 | 4개의 1배속 또는 2개의 8배속과 1개의 4배속 | 4개의 1배속 (이상 PCI 익스프레스 링크 구성)

프로세서

- 인텔® 제온® E3-1275 프로세서, 쿼드-코어 3.4GHz 하이퍼-스레딩, 8메가바이트 캐시
- 인텔® 제온® E3-1225 프로세서, 쿼드-코어 3.1GHz 하이퍼-스레딩 없이, 6메가바이트 캐시
- 인텔® 코어® i7-2600 프로세서, 쿼드-코어 3.4GHz 하이퍼-스레딩, 8메가바이트 캐시
- 인텔® 코어® i5-2400 프로세서, 쿼드-코어 3.1GHz 하이퍼-스레딩 없이, 6메가바이트 캐시
- 인텔® 코어® i3-2120 프로세서, 듀얼-코어 3.3GHz 하이퍼-스레딩, 3메가바이트 캐시
 - » 긴-수명, 고급 서버, 샌디 브릿지 프로세서는 보드의 C206 PCH, 800MHz 통합 그래픽 주파수 및 인텔 AMT 7.0 시스템 어플리케이션 지원에 2.5GT/s DMI 인터페이스 기능이 있습니다.

바이오스(플래시)

- AMI-Aptio® 4.x

칩셋

- 인텔® C604 플랫폼 컨트롤러 허브 (Cougar Point)

메모리

- 표준 8기가바이트 DDR3 DIMM을 사용할 때 최대 32기가바이트
- 2개의 듀얼-채널 DDR3-1333 메모리 인터페이스는 Unbuffered ECC, PC3-8500 또는 PC3-10600 DDR3 메모리 DIMM을 지원하는 4개의 DIMM 소켓

