

Intel® Pentium® 4 LGA775

설치 안내서

GH-ESB21-TH

REV.1001
050916

목록

확인 목록	3
사양	4
특징	4
사전 주의 사항	5
보증 항목	5
P4 LGA775 과 쿨러의 설치 지침	6

확인 목록



(1) GH-ESB21-TH
쿨러 x 1



(2) GH-ESB21-TH
설치 안내서 x 1



(3) 구리스 x 1



(4) 나사 x 4

사양

- 팬 크기: 92 x 92 x 38 mm
- 히트 싱크 크기: 86 x 123 x 71 mm
- 재질: 압출 알루미늄 핀 + 구리 코어
- 팬 속도 제어: PWM 및 온도 제어
- 커넥터: 4핀
- 정격 전압: 12V
- 정격 전류: 1.13Amp (최대)
- 공기 흐름: 91.71 CFM(최대)
- 베어링 타입: 2 볼 베어링
- 예상 수명: 70,000hr
- 총 중량: 1,120 g
- 어플리케이션: Intel® Pentium® 4 LGA775

특징

- Intel BTX 타입 I 쿨러 지원 (Intel BTX 및 Micro BTX 시스템 지원)
- 긴 5cm 구리 코어 삽입. 강력한 열방지 성능
- Intel PWM과 완전 호환 및 온도 센서 제어 열처리 기능
- 박스형 쿨러보다 더욱 조용한 환경과 우수한 성능 제공
- 쉽고 빠른 설치

팬 속도 모드					
후미 공기 온도	25°C	25°C	25°C	35°C	35°C
PWM 동작 주기	< 20%	50%	100%	< 20%	100%
팬 속도(RPM)	900	2350	3500	900	4500
소음: (dBA)	19	35.2	45.9	19	51.2

사전 주의 사항



제공된 쿨러 팬 속도 레벨은 참고적으로만 사용됩니다. 메인보드 BIOS 를 참조해서 실제 팬 속도 레벨을 확인하십시오.

사용하기 전에, 쿨러의 아래에 있는 보호막을 제거하십시오.

설치 전에 컴퓨터 전원을 끄고 전원을 연결하지 않았는지 확인하십시오.

보증 항목

<다음은 보증의 범위에 포함되지 않습니다>

고의성이 없는 올바르지 않은 방식의 제품 조작 또는 사용.

권장 표준을 넘어선 작동 사용(예: 오버 클러킹).

사용하는 메인보드와 호환되지 않아서 생기는 제품의 설치 불능.

기타 제품 구성 요소로 인한 제품의 손상.

원 제품의 형태 개조.

기타 제품에 해를 끼치거나 손상을 주는 불량품.

자연 재해로 인한 손상(예: 지진, 화재, 홍수).

보증 스티커가 제거되었거나 찢어지고 읽을 수 없게 된 제품.

쿨러의 무게가 표준치를 초과하므로, 쿨러 자체의 손상 방지와 설치하는 동안의 문제 예방을 위하여 컴퓨터를 이송하기 전에 쿨러를 제거해 주십시오.

P4 LGA775 과 쿨러의 설치 지침



그림 1

설치된 CPU 의 표면에 써멀 구리스를 편평하게 바르십시오.



그림 2

새시 안에 메인보드를 설치하십시오. GH-ESB21-TH 쿨러를 나사 구멍에 맞추어 메인보드 위에 놓으십시오.



사용하기 전에, 쿨러의 아래에 있는 보호막을 제거하십시오.



그림 3

나사로 쿨러를 고정하십시오^(주의). 쿨러가 메인보드와 새시에 단단히 부착되었는지 확인하십시오.



그림 4

끝으로, 쿨러의 전원 커넥터를 메인보드 위의 CPU 팬 헤더에 연결하십시오.

(주의) 4 개의 나사는 아래와 같이 사용할 수 있습니다:
결합 1: A+C+D+F 또는 결합 2: B+C+E+F



