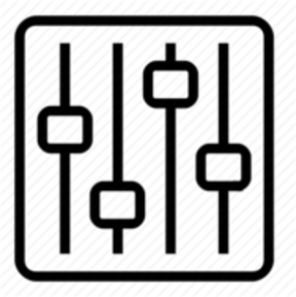
모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

..... 1
..... 1
..... 1
모두의 홈레코딩 1
Ensemble Thunderbolt 5
주요 특징 5
하드웨어 상세 5
소프트웨어 상세 5
장점 5
단점 6
결론 6
..... 8
..... 8
..... 8
모두의 홈레코딩 8

Ensemble Thunderbolt

Apogee Ensemble Thunderbolt는 Apogee가 완전히 재설계하여 뛰어난 결과물을 제공하는 Thunderbolt 오디오 인터페이스입니다. 기존 Firewire Ensemble의 명성을 잇는 동시에, 더욱 발전된 기능과 사용자 중심적인 디자인을 선보입니다.

주요 특징

- **Thunderbolt 연결**: Apple 컴퓨터의 Firewire 포트 단종에 대응하여 Thunderbolt 연결을 지원하여 안정적인 연결성과 낮은 레이턴시를 제공합니다.
- **세련된 디자인**: 무광 블랙 디자인과 고해상도 컬러 디스플레이를 통해 시각적인 만족도를 높였습니다.
- **향상된 컨트롤**: 14개의 조명 버튼과 전면 패널 헤드폰 소켓 전용 로터리 컨트롤러를 통해 장비 제어의 편의성을 높였습니다.
- **다양한 I/O 옵션**: 10개의 아날로그 입력과 10개의 라인 레벨 출력을 제공하며, 8개의 마이크 프리앰프(4개의 콤보 XLR/잭 포함)와 2개의 전면 패널 기타 입출력을 통해 다양한 연결성을 제공합니다.
- **Re-amping 기능**: 전면 패널의 기타 출력을 통해 간편하게 Re-amping 설정 가능.
- **Maestro 소프트웨어**: Apogee Maestro 유틸리티를 통해 인터페이스의 모든 기능을 제어할 수 있으며, 로우 레이턴시 큐 믹서를 제공합니다.
- **낮은 레이턴시**: Thunderbolt 프로토콜을 통해 매우 낮은 레이턴시 성능을 제공합니다.

하드웨어 상세

- **전면 패널**: 2개의 고해상도 컬러 디스플레이, 14개의 조명 버튼, 2개의 헤드폰 소켓, 2개의 기타 입출력
- **후면 패널**: Thunderbolt 포트, 워드 클럭 I/O, 코엑시얼 S/PDIF 입출력, 듀얼 옵티컬 S/PDIF 또는 ADAT 입출력, 8개의 XLR 마이크/라인 입력, 쿼터인치 잭을 통한 스테레오 모니터 출력, D-Sub 커넥터를 통한 8개의 라인 출력

소프트웨어 상세

- **Maestro**: Apogee Maestro 유틸리티는 큐 믹서, 할당 가능한 버튼 기능 등 다양한 설정 옵션을 제공합니다.
- **Logic Pro 통합**: Logic Pro 10.10은 Apogee 인터페이스 파라미터를 직접 제어하는 기능을 내장하고 있습니다.

장점

- 뛰어난 음질
- 다양한 입출력 옵션

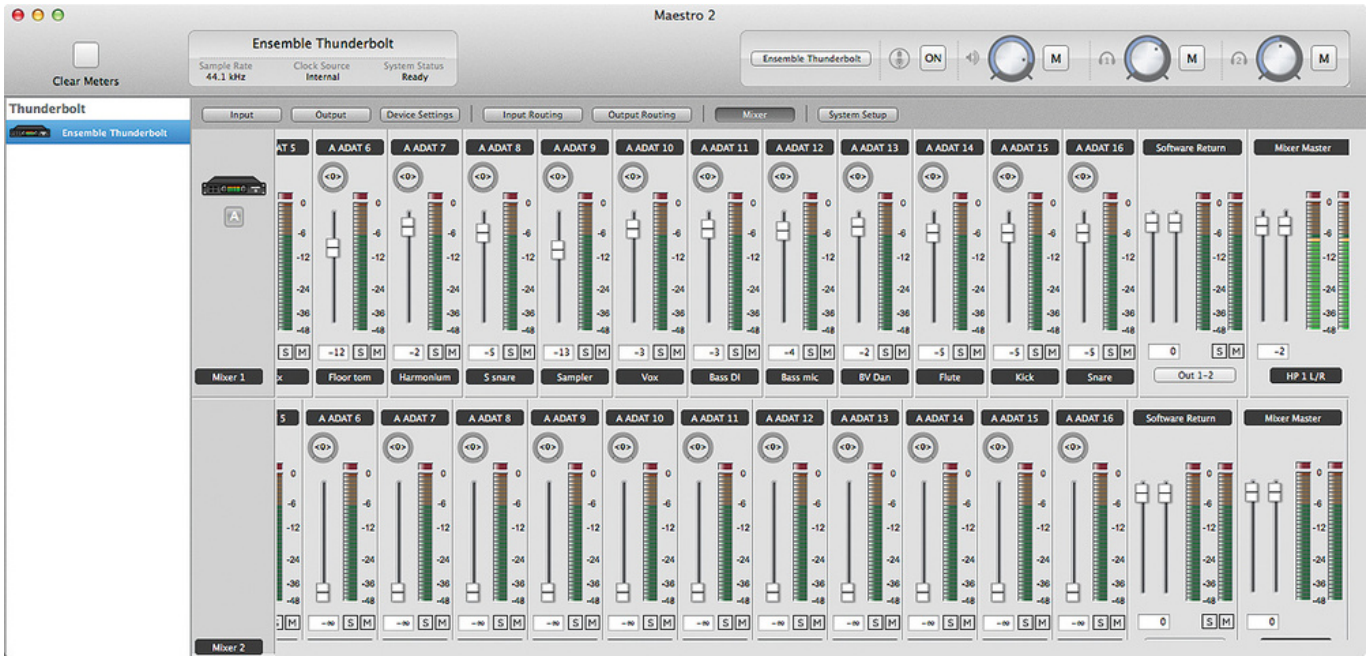
- 훌륭한 시각적 피드백을 제공하는 세련된 전면 패널 디자인
- 낮은 레이턴시 성능
- Re-amping 기능
- 직관적인 조작

단점

- 모든 라인 입력이 XLR에 있으며, 대부분의 라인 출력이 D-Sub에 있음
- 여러 구성을 저장하고 불러올 수 있는 방법이 없음(Logic 프로젝트의 일부로 저장하는 경우는 제외)
- Maestro 소프트웨어의 외관이 다소 구식이며, 일부 경쟁 제품에 비해 로우 레이턴시 큐 믹싱 기능이 부족함
- Thunderbolt 케이블 미제공
- Windows 미지원

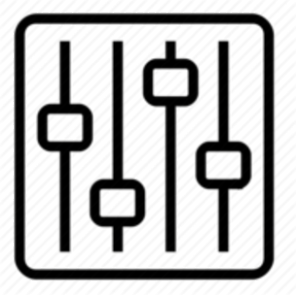
결론

Apogee Ensemble Thunderbolt는 뛰어난 오디오 품질, 훌륭한 저 레이턴시 성능 및 포괄적인 기능 세트를 제공하는 최첨단 장치입니다. 기타리스트는 내장된 re-amping 기능에 특히 매력을 느낄 것입니다.


Maestro 2
Ensemble Thunderbolt
Clear Meters
Sample Rate 44.1 kHz
Clock Source Internal
System Status Ready
Thunderbolt
Ensemble Thunderbolt
Input
Output
Device Settings
Input Routing
Output Routing
Mixer
System Setup
A ADAT 5
A ADAT 6
A ADAT 7
A ADAT 8
A ADAT 9
A ADAT 10
A ADAT 11
A ADAT 12
A ADAT 13
A ADAT 14
A ADAT 15
A ADAT 16
Software Return
Mixer Master
Mixer 1
Floor tom
Harmonium
S snare
Sampler
Vox
Bass DI
Bass mic
BV Dan
Flute
Kick
Snare
Out 1-2
HP 1 L/R
Mixer 2

인터페이스

모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:
https://wiki.homerecz.com/ - **홈레코딩 위키**

Last update: **2025/04/08**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)