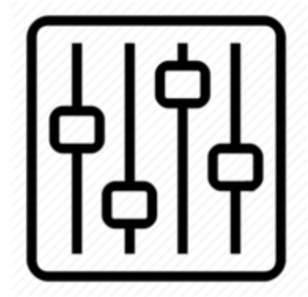


모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

500 시리즈

500 시리즈 프레임

500 시리즈 모듈

API 512c

.....

.....

.....

모두의 홈레코딩

1

1

1

1

5

5

6

7

11

11

11

11

500 시리즈

API 콘솔의 모듈형 교체 시스템.

500 시리즈 모듈을 API 콘솔이 500 시리즈 프레임에 장착하여 사용하는 장치 형식이다.

프레임에는 전원 공급 장치, 입출력 커넥터 등이 있으며, 믹서나 따로 사이드 체인 입력 등이 제공되기도 한다. 500 시리즈 형식에는 다양한 제조사의 마이크 프리앰프, 다이렉트 박스, 이퀄라이저, 컴프레서, 리미터와 같은 아웃보드들이 있으며, 표준화 된 디자인, 컴팩트한 폼 팩터, 휴대성, 간소화된 전원 공급 등에 장점을 제공한다.¹⁾

전원공급으로 +16V, -16V 를 사용한다.



500 시리즈 프레임

500 시리즈 프레임은 500 시리즈 모듈을 장착할 수 있는 하드웨어 프레임이다. 500 시리즈 샷시는 일반적으로 설치된 모듈에 오디오 입력 및 출력과 전원을 공급한다. 특정 프레임은 내장 믹싱, 사이드 체인 연결 등과 같은 확장 또는 독점 기능을 제공하며, 이를 지원하도록 설계된 모듈에서 사용할 수 있다. 500 시리즈 샷시는 다양한 크기(다양한 수의 모듈을 수용할 수 있음), 테이블탑 또는 휴대용 형식 또는 랙마운트 형식으로 제공된다.

500 시리즈 프레임은 500 시리즈 모듈들의 전원을 하나의 전원 케이블로 통합 공급이 가능하기 때문에, 각각의 아웃보드를 따로 가지고 다니는 것보다, 전원의 공급이 간단해진다는 장점이 있다. 이 부분도 또한 500 시리즈 포맷이 포터블한 장점이 된다.²⁾

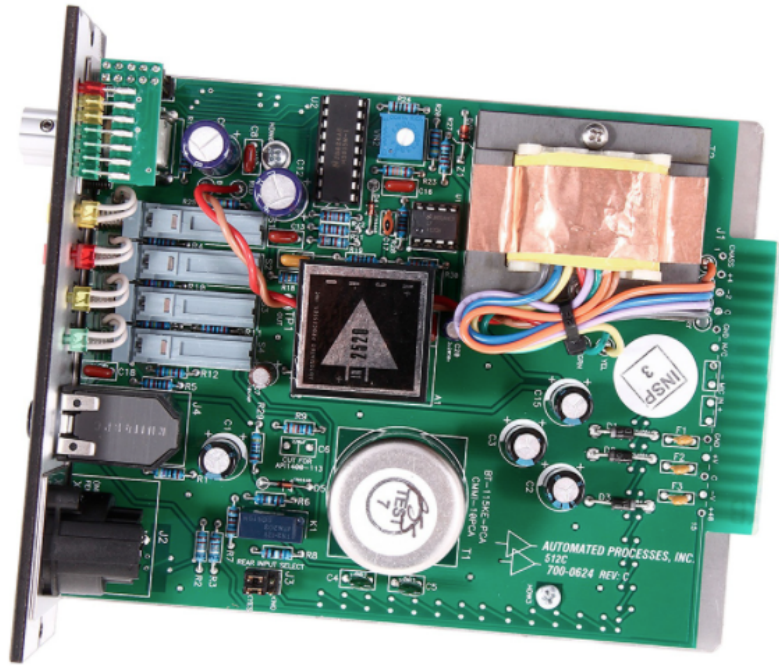
- LunchBox : API 자체 500 시리즈 프레임



500 시리즈 모듈

API사가 개발한 500 시리즈 형식을 준수하는 장비

마이크 프리앰프, 컴프레서, 이퀄라이저, 딜레이, 리버브, 채널스트립, 필터 등등 여러가지 아웃보드가 있으며, 500 시리즈 모듈을 사용하려면 500 시리즈 프레임에 설치해야 한다.



API 512c

인풋 트랜스포머(API2516) + API2520 Op-amp + 출력 트랜스포머

- Mic Preamp with 65 dB of gain
- Front and Back Panel Mic Input Access
- Line/Instrument Preamp with 45 dB of gain
- Front Panel Line/Instrument Input
- LED VU meter for monitoring output level
- 20 dB pad switch, applies to mic/line/instrument
- 48v Phantom switchable power
- Traditional API fully discrete circuit design with 2520 Op Amp
- Features API's unique Five Year Warranty

<https://www.apiaudio.com/product.php?id=103>





유저위키의 모든 콘텐츠는 [홈레코딩 위키](#)에 등록된 사용자에 의해 만들어진 콘텐츠입니다.

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Email](#)

1)

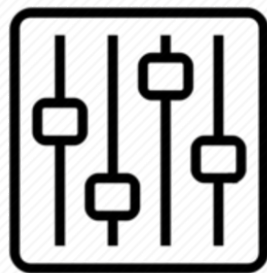
사실 500 시리즈 포맷은 [스튜디오](#) 기어 회사(API)의 라이브 장비 마케팅을 위한 전략일지도 모른다. 비슷한 마케팅으로 API는 기타, 베이스 컴팩트 페달 [라인](#)업도 생산한다.

2)

하지만, 바로 이 부분이 500 시리즈의 단점도 된다. 전원 공급이 많이 필요한 장비가 500 시리즈 [모듈](#)로 만들어지면 스펙이 많이 다운그레이드 되는 경향이 있는데 바로 Neve 1073LB(LunchBox)의 경우가 그

렇다. 오리지널 1073에 비해 많이 다른 [사운드](#)를 들려준다.

모두의 홈레코딩



<http://wiki.homerecz.com>

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

From:

<https://wiki.homerecz.com/> - 홈레코딩 위키

Last update: **2024/03/22**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)