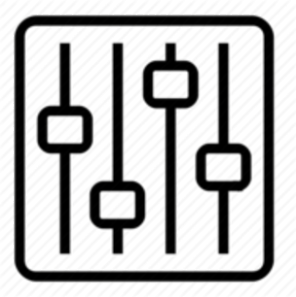
모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

정승환

목차

..... 1
..... 1
..... 1
모두의 홈레코딩 1
Antelope Zen Quadro Synergy Core 5
주요 특징 5
하드웨어 상세 5
소프트웨어 상세 5
장점 5
단점 6
결론 6
..... 8
..... 8
..... 8
모두의 홈레코딩 8

Antelope Zen Quadro Synergy Core

Antelope Audio Zen Quadro Synergy Core는 인상적인 기능과 뛰어난 오디오 사양을 합리적인 가격에 제공하는 데스크탑 오디오 인터페이스입니다. 특히, 버스 파워 USB 인터페이스임에도 불구하고 동급 최고 수준의 오디오 성능과 시그널 프로세싱 기능을 제공한다는 점이 특징입니다.

주요 특징

- **뛰어난 오디오 사양**: 아날로그 입력 122dB, 모니터 출력 130dB의 다이내믹 레인지 제공.
- **Synergy Core 프로세싱**: FPGA 및 DSP 기반의 시그널 프로세싱으로 낮은 레이턴시 EQ, 다이내믹스, 프리앰프 에뮬레이션 등 다양한 이펙트 제공.
- **다양한 I/O**: 4개의 마이크 프리앰프, 2쌍의 라인 출력, 2개의 헤드폰 소켓, S/PDIF, ADAT Lightpipe 제공.
- **듀얼 USB-C 포트**: 기본 USB 포트 외에 보조 USB 장치 (휴대폰, 태블릿, 다른 컴퓨터) 연결 지원.
- **스위칭 가능한 DC 커플링**: 입력 및 출력에서 DC 커플링을 독립적으로 켜고 끌 수 있어 모듈러 시스템과의 통합 용이.
- **Antelope Launcher**: Antelope 하드웨어 및 소프트웨어 설치, 업데이트, 인증 등을 관리하는 중앙 허브 역할.
- **AFX (Antelope FX)**: 37개의 AFX 모듈을 기본 제공하며, 기타 앰프/캐비넷 시뮬레이션, 모듈레이션 이펙트, 빈티지 스타일 EQ/컴프레션, 프리앰프 에뮬레이션 등 다양한 기능 제공.

하드웨어 상세

- **전면 패널**: 로터리 엔코더, 버튼, 컬러 디스플레이 (터치스크린 미지원), 콤비 입력 (마이크/라인/Hi-Z).
- **후면 패널**: 아날로그 출력, S/PDIF, ADAT Lightpipe, USB-C 포트.
- **프리앰프**: 75dB 게인 범위, 1dB 단위 조절.

소프트웨어 상세

- **Antelope Launcher**: 인터페이스 및 플러그인 관리.
- **컨트롤 패널**: 믹서, 라우팅, AFX 설정 등을 제어. 세 개의 믹서 패널 (메인 모니터, 헤드폰 1, 헤드폰 2/라인 출력) 제공.
- **유연한 라우팅** USB 포트는 16개의 입출력 제공

장점

- 경쟁력 있는 가격에 뛰어난 오디오 사양 제공
- 버스 파워 USB 인터페이스
- 다양한 I/O 옵션과 유연한 라우팅
- 독립적으로 스위칭 가능한 DC 커플링 입출력

- Synergy Core 프로세싱을 통한 강력한 온보드 이펙트

단점

- AFX는 레코드 경로에만 사용 가능, DAW 플러그인으로 사용 불가
- 제한적인 모니터 컨트롤 기능 (모노 버튼, 스피커 전환 기능 부재)

결론

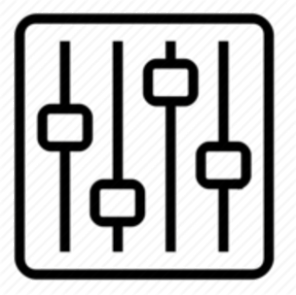
Antelope Audio Zen Quadro Synergy Core는 뛰어난 오디오 사양, 다양한 기능, 합리적인 가격을 결합하여 동급 최고의 가성비를 제공하는 오디오 인터페이스입니다. 특히, 버스 파워 USB 인터페이스에서 기대하기 어려운 높은 성능과 유연성을 제공한다는 점에서 높은 평가를 받을 만합니다.

- https://www.soundonsound.com/reviews/antelope-audio-zen-quadro-synergy-core

ZEN QUADRO
CLOCK SOURCE
SAMPLE RATE
LOCK
AFX2DAW
SESSION:
SAVE
LOAD
PREAMPS
MONITORS & HEADPHONES
SPDIF OUTS
USB 1 I/O
USB 2 I/O
AuraVerb
PREAMP 1
PREAMP 2
PREAMP 3
PREAMP 4
USB 1 PLAY 1
USB 1 PLAY 2
USB 2 PLAY 1
USB 2 PLAY 2
EMU MIC 1
EMU MIC 2
AFX
AFX IN
SAVE
LOAD
BP ALL
DEL ALL
PREAMP 1
Custom
Guitar Amp
Guitar Cabinet
VEQ-1A
PowerFFC
DEMO - Memory Cat Brigade
ADD NEW EFFECT
MODEL
Modern (US) CH3
OUT
DSP EFFECTS BY ANTELOPE & OVERLOUD
POWER
VOLUME
PRESENCE
BASS
MIDDLE
TREBLE
GAIN
INPUT
CABINET
Modern 4x12
MIC A
GermanFet87 (C)
MIC B
California121 (R)
MODERN
MIC A
MIC B
REAR MIC
45°MIC
ReSPiRe
HPF
LPF
BP
MONITOR/HP1
HEADPHONES 2
LINE OUT
DIM
MUTE
MONITOR

인터페이스

모두의 홈레코딩



http://wiki.homerecz.com

홈레코딩 위키

리버사이드 재즈 스튜디오

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

Last update: **2025/04/07**

저자 : 정승환(admin@homerecz.com)