Jineung Audio & Hi-Fi Audio System

JAVS의 오디오 철학

"AUDIO"란 과학적 측정치의 이론을 바탕으로 인간만이 가질 수 있는 감성과 정서를
가장 잘 전달할 수 있는 유일한 인문학적 문화기기라고 저희는 생각합니다.

"AUDIO"라는 인간의 5감 중 가장 오래 기억속에 자리잡는
청각에 의한 감정을 울려주는 기기를 만질 수도, 볼 수도 없는 지극히 추상적 예술인 음악을 통해 시간,
언어, 인종, 그리고 문화가 다른 모든 이들과 작곡가, 작사가, 연주자, 가수들이 음악을 통해
전달하고 싶은 인간의 서정적 감성과 정서를 함께 공유하고 소통하며 즐길 수 있는
매개체가 될 수 있도록 구현하는 것이 "JAVS AUDIO"의 목표입니다.

Desk-Fi의 정점을 위한

X5-DAC Femto

X5-DAC Femto는 가성비의 대명사로 국내외 극찬을 받은 X7-DAC Femto의 성능과 음질을 그대로 이어받은 슬림형 전천후 DAC 겸 헤드폰앰프입니다.

X5-DAC MQA

Front (전면)

1. **INPUT(입력선택)**

- USB Type : "B"(PC), "A"(PC2). Mini(PC3 & Android OS)

  최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 512 (MQA Full Dicoding)

- OPT : 최대 PCM 24BIT / 192Khz

- COAX : 최대 PCM 24BIT / 192Khz
- I2S(HDMI Connector) : 최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 512

***** USB Type INPUT (입력선택) : 후면의 USB 모양 A. B. Mini 5pin**

3초 정도 누르고 있으면 USB TYPE 변경(USB "B" → And → USB "A")

- "B" Type : PC
- "A" Type : PC2 또는 Apple OS(카메라킷 필요)
- "Mini" Type : PC3 또는 Android (안드로이드 OS) – 동봉된 OTG케이블 사용

2. POWER S/W

3. 3.5mm Headphone

4. MQA LED

- Bule.
- Green.
- Orang(DSD**)**

5. FND 표시

- 입력 단자 선택 표시.
- 입력 샘플레이트 표시.
- 볼륨 레벨 표시.
- MUTE, FIX 볼륨 선택 표시.

6. VOLUME

- 볼륨 UP/ DOWN
- UP/DOWN 스위치를 동시에 누르면 MUTE 작동.

  한번 더 동시에 누르면 MUTE 해제.
- UP/DOWN 스위치를 동시에 길게(2~3초)누르면 FIX 볼륨 작동 (Only DAC 모드).

  한번 더 동시에 누르면 FIX 볼륨 해제 (프리 앰프 모드).

  팁: 일반적인 인티앰프(프리앰프)나 액티브형 스피커를 사용하신다면 FIX 모드로 설정 하신 후 인티앰프나 액티브형 스피커 볼륨을 조절 하셔서 사용하시면 됩니다.

Rear(후면)

7. RCA OUT : FIX 또는 VAR 선택
8. COAX INPUT(입력) : 최대 24BIT / 192Khz
9. i2s(HDMI Connector) INPUT(입력) : 최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 256.
10. USB 입력단자 : "A" Type (최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 256), MQA Decoding
11. OPT Input 단자. 최대 PCM 24BIT /192Khz
12. USB 입력단자 : "Mini 5pin" Type(최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 256), MQA Decoding
13. USB 입력단자 : "B" Type (최대 PCM 32BIT/384Khz , DSD 256), MQA Decoding
14. DC 전원 입력 단자 : DC12V 2A~

- 외경 5.5mm, 내경 2.1mm

CASE Size 사이즈

- 107 mm (가로) X 230 mm (세로) X 60mm (높이)

본체 외 구성품 (본체외 구성품은 변동 될 수 있습니다.)

- AC/DC 12V 2A 어뎁터.
- USB2.0 B to A 케이블(1M)
- OTG 케이블 Mini 5pin to Micro 5pin(40cm) + OTG 젠더(Micro 5pin ⇒ USB C)

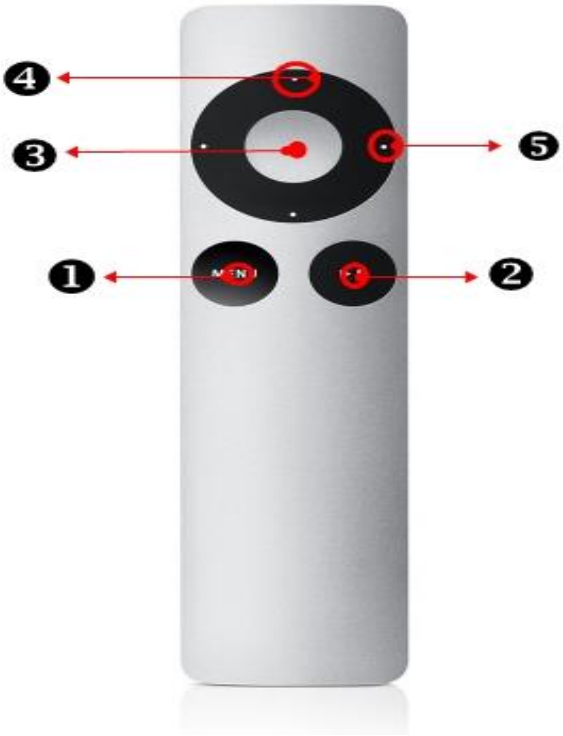
X5-DAC MQA 스펙

1. DAC AKM4497EQ
2. MQA 풀 디코딩 지원 (Xmos Xu-216)
3. 2개의 Femto Clock(22.5792 Mhz, 24.576 Mhz)
4. Buffer(OP AMP)

- IV : LME 49710MA(듀얼)
- RCA : NE5534(듀얼)
- 3.5mm Headphone : J-Discrete (Audio Class A 구동 AMP)

5. Digital 과 Analog 전원 분리 (ULDO 2개 적용)
6. RTOS
7. SPDIF 펨토 리클럭 (Jitter Free)
8. SPDIF 갈바닉 Isolate
9. 디지털 제어 방식의 아날로그 볼륨(A T A)
10. 애플 리모콘 사용가능 (별매)

애플리모컨 사용법 – (애플 리모콘은 별매)



1. USB Type 선택 - USB(USB "B") → AND(USB Mini 5pin) → U-A(USB "A")
2. POWER ON/ OFF
3. MUTE
4. VOLUME UP/ DOWN
5. 입력 선택 - USB → OPT(광) → COx(동축) → I2S(JAVS LINK3)

* 주의 : 애플제품중 리모콘 호환 제품과 동시 사용 시 같이 작동