Audio device 설정

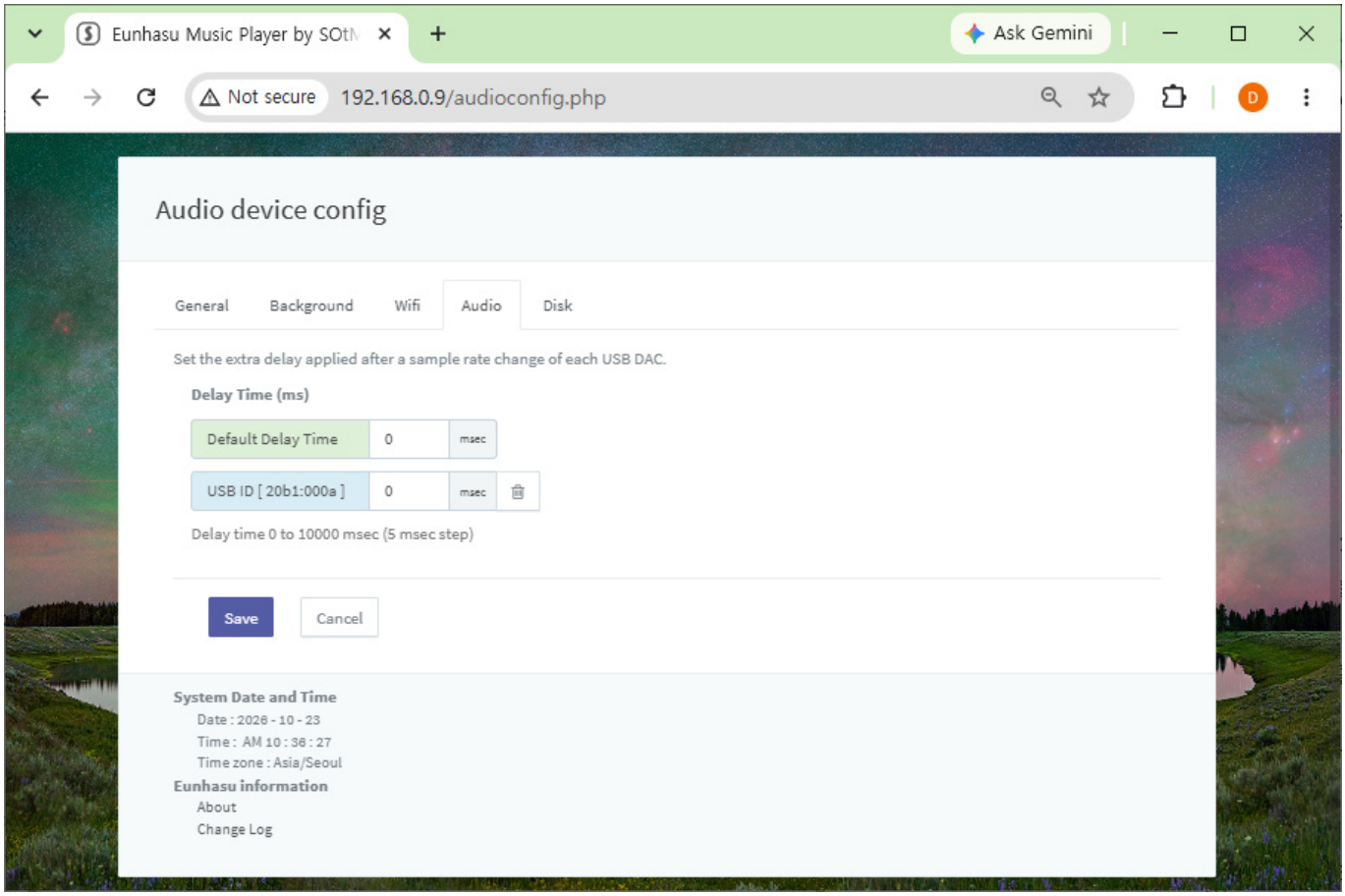
기능 소개

음악 파일마다 샘플레이트(예: 44.1kHz, 96kHz)가 다를 수 있습니다. 일부 USB DAC는 샘플레이트가 바뀔 때 새로운 신호에 맞춰 내부 클럭과 회로를 전환하는 데 시간이 필요합니다. 이때 DAC가 준비되기 전에 재생이 시작되면 곡의 앞부분이 잘리거나 짧은 잡음이 발생할 수 있습니다. 이러한 문제를 방지하기 위해 Audio device config 페이지에서 지연 시간을 설정할 수 있습니다. 샘플레이트가 변경된 후 일정 시간 기다렸다가 재생을 시작하도록 하여, DAC가 새로운 신호를 안정적으로 처리할 수 있도록 돕습니다. 다만, 필요한 지연 시간은 DAC의 설계와 동작 방식에 따라 다르며, 모든 DAC에서 이 설정이 필요한 것은 아닙니다.

용어

- **USB DAC**: 네트워크 플레이어에 USB 케이블로 연결해 사용하는 DAC입니다.
- **샘플레이트**: 음원을 만들 때 소리를 1초에 몇 번 기록했는지 나타내는 값입니다. 값이 클수록 소리를 더 세밀하게 담을 수 있습니다. (예: 44.1kHz, 96kHz, 192kHz)
- **Delay Time (지연 시간)**: 재생하는 곡의 샘플레이트가 이전 곡과 다를 때, USB DAC가 준비될 때까지 재생을 기다리는 시간입니다. 단위는 msec(1/1000초)입니다.
- **USB ID**: USB DAC 제품마다 정해진 고유 번호입니다. 이 번호로 연결된 DAC를 구분합니다. (예: [xxxx:xxxx])

연결된 USB DAC별로 Delay Time을 설정하는 화면입니다.



- **Default Delay Time**: 모든 USB DAC에 적용되는 지연 시간입니다. 기본값은 0입니다.
- **USB ID [xxxx:xxxx]**: 연결된 USB DAC가 자동으로 표시되며, 해당 DAC에만 적용되는 지연 시간입니다. 기본값은 0이고, 0~10000 msec 범위에서 5 msec 단위로 입력합니다.

- **Save**: 설정을 저장합니다.
- **휴지통 아이콘**: 목록에서 해당 USB DAC를 삭제합니다. 저장된 설정도 함께 삭제됩니다. DAC를 다시 연결하고 화면을 새로고침하면 목록에 다시 표시됩니다.

USB 기기 상태에 따른 색상

- **파란색**: USB DAC가 연결되었지만 아직 설정을 저장하지 않은 상태입니다.
- **초록색**: Save를 눌러 설정이 저장된 상태입니다.
- **회색**: 설정은 저장되어 있지만 USB DAC 연결이 해제된 상태입니다.

설정 방법

기본값(0)으로 사용합니다. 곡이 바뀔 때 앞부분이 잘리거나 잡음이 발생하는 경우에만, 사용 중인 DAC의 USB ID 항목에 값을 조금씩 늘려 입력하고 Save를 누릅니다.

From:
https://www.docs.sotm-audio.com/ - **SOtM docs**

Permanent link:
https://www.docs.sotm-audio.com/doku.php?id=ko:audio_device_config_in_eunhasu&rev=1793959210

Last update: **2026/11/06 05:00**