- sDP-1000EX의 Main 펌웨어 및 USB 모듈 펌웨어 업그레이드를 위한 방법입니다.
- 아래의 2가지의 펌웨어 업그레이드를 모두 실행해야 펌웨어 업그레이드가 완료 됩니다.

sDP-1000EX Main 펌웨어 업그레이드 하기

준비

• 아래의 링크에서 sDP-1000EX Main 펌웨어를 다운로드 합니다.

sDP-1000Ex_V2.0a_20190607.hex

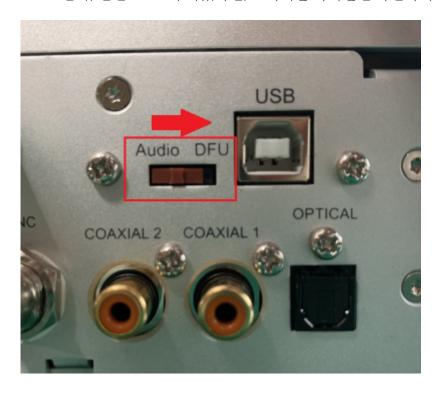
• 펌웨어 업그레이드를 위한 Flip 소프트웨어를 다운로드하여 설치합니다.

Flip 3.4.7 software

sDP-1000EX 연결하기

sDP-1000EX을 PC와 USB 케이블로 연결한 후, 반드시 sDP-1000EX 뒷면 Audio USB 포트 옆에 있는 빨간색 스위치를 DFU로 변경하고 전원을 켭니다.

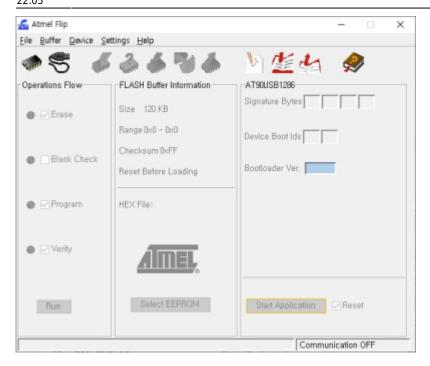
- 정상적으로 프로그램 모드로 진행되었다면, 전면 OLED에는 아무것도 표시되지 않습니다.
- 만약, 전면 OLED이 켜졌다면, 스위치를 다시한번 확인하시고 전원을 켜시기 바랍니다.



Flip 실행

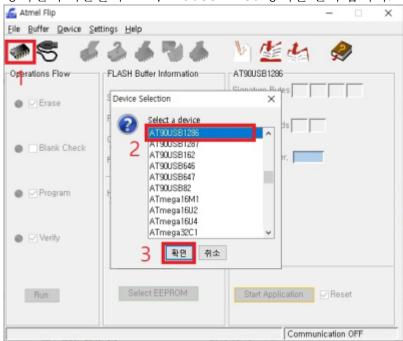
다운로드 받은 Flip 설치 파일을 실행하여 설치하고 Flip을 실행하면, 아래와 같이 실행 됩니다.

Last update: $2019/06/23 \text{ ko:how_to_upgrade_sdp-1000ex_fw https://docs.sotm-audio.com/doku.php?id=ko:how_to_upgrade_sdp-1000ex_fw\&rev=1561341914}$



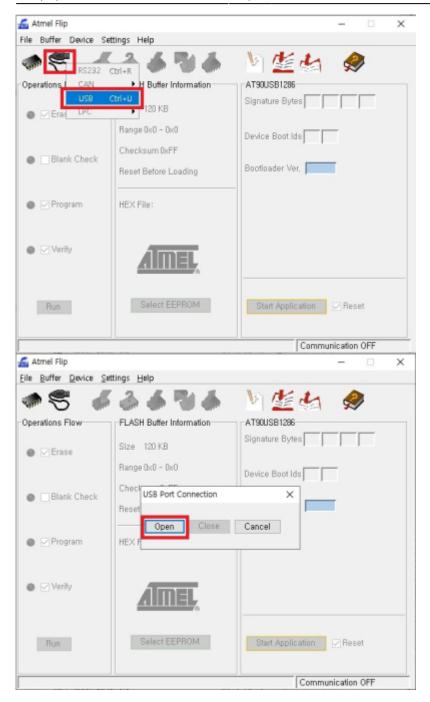
장치 선택

장치선택 버튼을 누르고, AT90USB1286 장치를 선택 합니다.



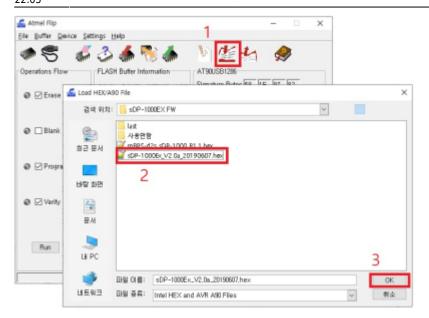
장치 연결하기

USB Port Connection을 실행하고 'Open'을 클릭하여 연결합니다.



펌웨어 파일 선택하기

'Load Hex File 메뉴를 선택하고, 이미 다운로드 한 펌웨어를 선택합니다.



펌웨어 업데이트 하기

'Run' 버튼을 클릭하여 펌웨어를 업데이트 합니다.



마무리하기

업데이트가 완료되면, 전원을 끄고 sDP-1000EX 뒷면의 Audio USB 포트 옆에 있는 빨간색 스위치를 다시 Audio로 변경하고 전원을 켭니다.

- 정상적으로 Audio 모드로 변경되었다면, 전면 OLED가 정상적으로 켜집니다.
- 만약, 전면 OLED이 켜지지 않는다면, 스위치를 다시한번 확인하시고 전원을 켜시기 바랍니다.



Audio USB 펌웨어 업그레이드 하기

준비

• 아래의 링크에서 Audio USB 펌웨어를 다운로드 합니다.

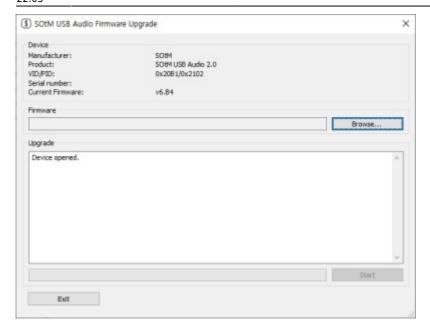
sDP-1000EX USB V6.C1 20190604.bin

• SOtM 전용 드라이버가 설치되어 있지 않은 상태이면, 다음의 링크에서 드라이버를 다운 받아 설치합니다.

SOtM USB Audio 2.0 Driver v2.23.0

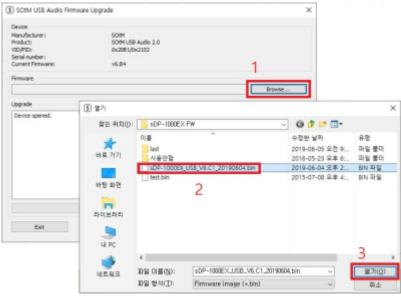
SOtM USB Audio Firmware Upgrade 실행

- 1. sDP-1000EX을 PC와 USB 케이블로 연결한 후 sDP-1000EX의 전원을 켭니다.
- 2. SOtM USB Audio Firmware Upgrade 프로그램이 실행합니다.



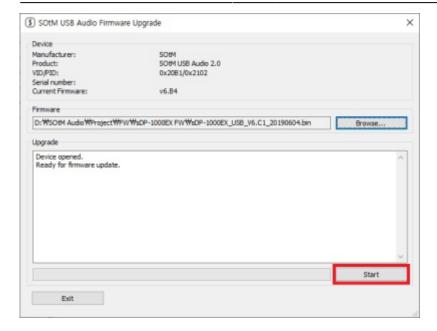
펌웨어 파일 선택하기

'Browse 버튼을 클릭하고, 다운로드 한 펌웨어를 선택합니다.



펌웨어 업데이트 하기

'Start' 버튼을 클릭하여 펌웨어를 업데이트 합니다.



마무리하기

업데이트가 완료되면, SOtM USB Audio Control Panel을 실행하여 sDP-1000EX의 펌웨어 버젼을 확인합니다.

SOtM USB Audio Control Panel			,
Status	Format	Buffer Settings Volume Info	
Device			
Manufacturer:		SOtM	
Product:		SOtM USB Audio 2.0	
VID/PID:		0x20B1/0x000A	
Revis	sion:	v6.C1	
Serial	No:		
Driver I	Info		
Version	on 2.23.0		
Relea	ase Build		

다운로드

sDP-1000EX FW 파일

- sDP-1000Ex_V2.0a_20190607.hex
- sDP-1000EX_USB_V6.C1_20190604.bin

유틸리티

• Flip 3.4.7 software

• SOtM USB Audio 2.0 Driver v2.23.0

From:

https://docs.sotm-audio.com/ - SOtM docs

Permanent link:

×

https://docs.sotm-audio.com/doku.php?id=ko:how_to_upgrade_sdp-1000ex_fw&rev=1561341914

Last update: 2019/06/23 22:05