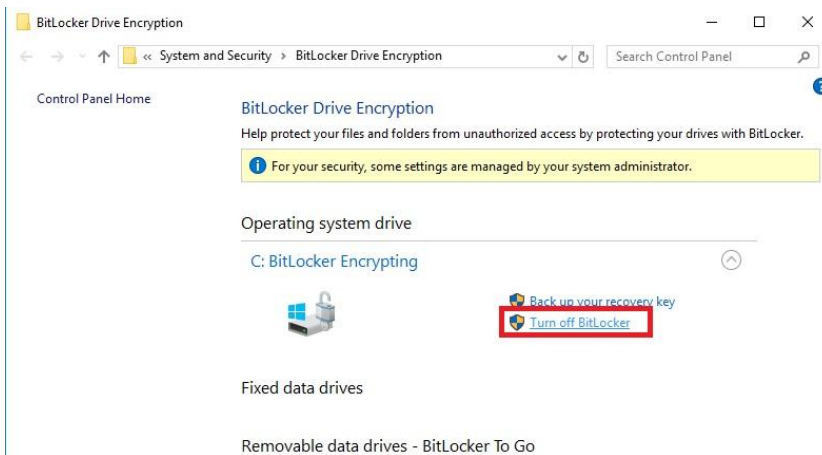


**1. Q: 머더보드에 TPM 모듈이 있는데 BIOS 업데이트를 하려면, 어떻게 해야 하나요?**

**A: 머더보드에 TPM 모듈이 있고 BIOS 업데이트를 하고 싶다면, BIOS 업데이트전에 TPM 기능을 비활성화 시키고, 아래의 절차를 따르세요.**

OS 에서:

1. 메뉴 버튼을 마우스 우 클릭 하세요. (Win10 의 경우, 윈도우 버튼에 마우스 우 클릭 하세요)
2. 좌-클릭 > 제어판 > 시스템 및 보안 > BitLocker 드라이브 암호화  
(Win10 의 경우, 제어판 > 시스템 및 보안 > BitLocker 드라이브 암호화를 선택하세요)
3. BitLock 를 꺼주세요



BIOS 에서

1. BIOS setup > Advanced > Trusted Computing
2. Security Device Support to “Disable” 설정



BIOS 업데이트 이후, 기능을 활성화 시켜주세요.

2. Q: 머더보드에 TPM 모듈이 있는데 BIOS 업데이트를 하려면, 어떻게 해야 하나요?

A: DeskMini 에 USN 2.0 전면 패널을 설치하고 싶다면, 다음의 절차를 따라 설치하세요.

1 단계. 케이스안에 USB 2.0 전면 패널을 설치하기 전에.

다음 그림을 참조하여 USB 2.0 전면 케이블을 설정하세요.



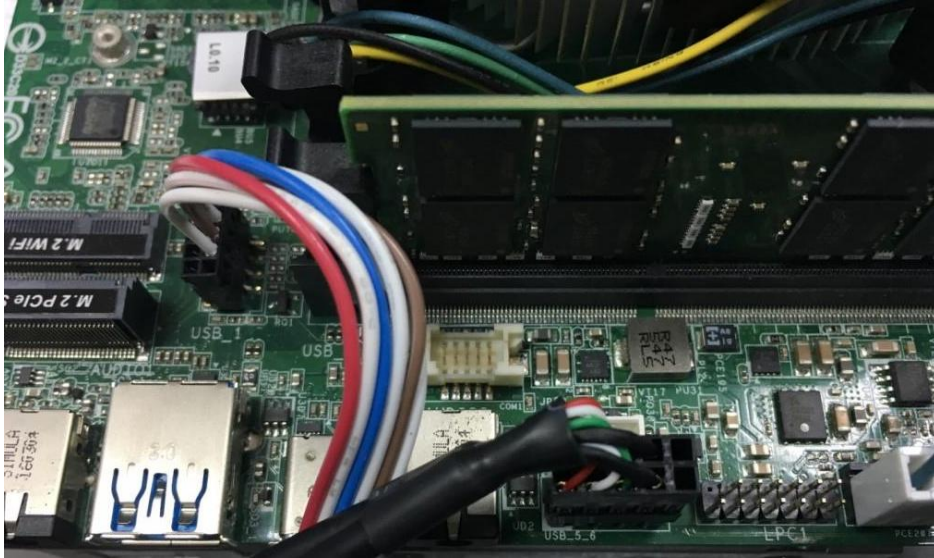
2 단계. 아래의 그림과 같이 USB 2.0 전면 패널을 케이스에 끼워 넣어 줍니다.



3 단계. 아래 그림처럼 USB 2.0 전면 패널을 케이스에 볼트로 고정시켜주세요.



4 단계. USB 2.0 커넥터를 USB 2.0 헤더에 연결해주세요.



5 단계. 케이스안에 머더보드를 삽입해주세요.

