



Silicon Motion, 비용 효율적인 유니버설 도량형 디스플레이 및 다수의 초고화질(UHD) 디스플레이를 지원하는 새로운 USB 디스플레이 인터페이스 SoC 공개

June 3, 2024

Silicon Motion의 SM770은 최대 3개의 4K 60Hz UHD 디스플레이를 지원하여 상업용, 공무 도량형 사용자 및 개인 사용자에게 다양한 연결성을 제공합니다.



대한민국 서울, 2024년 6월 4일 | 디스플레이 인터페이스 및 NAND 저장 장치용 컨트롤러의 솔루션 설계 및 대량 생산의 글로벌 리더인 Silicon Motion Technology(President: SMO)는 다수의 4K 초고화질 디스플레이에 대한 연결을 간소화하고, 디자인 및 자체 소비 제품까지 갖춘 USB 도량형 스테이션 SM770 USB 디스플레이 인터페이스 SoC를 오늘 발표한다.

SM770은 최대 세 개의 동시 4K UHD(3840x2160@60Hz) 디스플레이를 지원하는 고성능 USB 디스플레이 인터페이스 SoC 솔루션이다. Silicon Motion의 혁신 기술인 CAT™(Content Adaptive Technology)를 통해 여러 디스플레이 데이터를 단일 채널로, 단색 사용자를 최소한의 지연으로 모니터로 효과적으로 연결성을 보장한다. 대부분의 입력 장치를 하드웨어 게이트에 연결하는 방식으로 보다 효율적인 CAT 연결이 가능하며, 따라서 CPU 부하를 줄일 수 있다.

SM770은 보다 효율적인 다중 디스플레이를 위해 디스플레이 드라이버가 필요 없는 사용자 친화적인 InstantView® 소프트웨어 메탈로거 기능을 탑재한 것이 특징이다. SM770은 또한 Microsoft Windows, Apple macOS, Linux 운영 체제를 포함한 모든 주요 플랫폼과의 특별한 호환성을 자랑한다. 또한 Android™, ChromeOS® 사용에서 현재 가장 인기 있는 여러 디스플레이 브랜드에 대한 지원을 자랑한다. 이러한 기능은 SM770을 컴퓨터 및 가정 환경 모두에서 디스플레이를 더 쉽고 효율적으로 연결해 준다. 모든 스테이션 및 디스플레이에 대한 다양한 기능은 [www.siliconmotion.com](#)에서 확인할 수 있다.

SM770 주요 기능:

- 도량형 4K (3840 x 2160) @60Hz 또는 @144Hz 지원
- 2세대 CAT을 적용한 극도로 레이턴시를 개선
- USB 3.0 Gen2(10Gbps)
- USB, 이더넷 또는 무선 디스플레이 연결 지원
- 지원 운영 체제: Windows, Linux, macOS, Android, ChromeOS

SM770은 고객 샘플을 제공한다. SM770 컨트롤러에 대한 자세한 정보는 웹사이트 www.siliconmotion.com에서 확인할 수 있다.

Silicon Motion 소개

Silicon Motion은 플래시 스토리지(SSD) 장치용 NAND 플래시 컨트롤러 공급 분야의 글로벌 선도 기업이다. 서버, PC 및 기타 클라이언트 장치용으로 전 세계에서 가장 많은 SSD 컨트롤러를 공급 중이다. 스마트폰, IoT 장치 및 기타 응용 프로그램에 사용되는 eMMC 및 UFS 플래시 스토리지 컨트롤러의 주요 공급업체이며, 맞춤형 고성능 하이퍼스케일 데이터 센터, 전문 산업 및 자동차 산업용 SSD 솔루션 또한 제공한다. 대부분의 NAND를 생산 공급업체, 저장 장치 모듈 제조사 및 주요 OEM을 고객으로 보유하고 있다. Silicon Motion에 대한 자세한 정보는 웹사이트 www.siliconmotion.com에서 확인할 수 있다.

언더 관련 당사자:

Minnie Lin
마케팅 커뮤니케이션 이사
이메일: minnie.lin@siliconmotion.com

주요 문의:
이메일: IR@siliconmotion.com

영업 관련 담당자:
이메일: service@siliconmotion.com