

2/4-포트 USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ 스위치 CS1922 / CS1924

CS1922 / CS1924 는 데스크탑 KVM 전환의 혁신적인 최신 기술을 제공하여 고품질의 비디오와 현 시대의 컴퓨터 속도에 대응할 수 있는 제품으로 우수한 4K 해상도 전송 성능, SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 차세대 USB 3.1 Gen 1 허브, 더욱 사용 하기 편리해진 동작 방법을 제공합니다.

CS1922 / CS1924 는 KVM 스위치로, 사용자가 하나의 USB 키보드, USB 마우스 및 모니터 콘솔에서 2 대 또는 4 대의 DisplayPort 컴퓨터에 접속할 수 있도록 합니다. CS1922 / CS1924 는 설비에 연결된 어느 컴퓨터라도 손쉽게 유연하게 접속할 수 있도록 3 가지의 편리한 전환 방법 - 전면 패널 푸시 버튼, 마우스 또는 핫키를 제공합니다.

독립적인 전환 기능으로, USB 주변기기의 신호가 다른 컴퓨터에 있어도 KVM 제어 신호가 하나의 컴퓨터에 유지될 수 있도록 합니다. 따라서 USB 허브나 프린터 서버, 모뎀 분배기 등과 같은 단독 주변 공유 기기를 따로 구매할 필요가 없습니다.

CS1922/1944 는 다양한 기능 설정으로 CAD/CAM (컴퓨터 지원 설계 / 제조) 와 같은 그래픽 디자인, 애니메이션 및 비디오 편집 환경의 요구 사항을 처리할 수 있도록 설계되어 있습니다. 연결된 컴퓨터에서 각각 오디오를 공유할 수 있어 DisplayPort 를 통해 전송된 HD 오디오는 색다른 경험을 제공합니다.



전면

CS1922



CS1924



후면

CS1922



CS1924

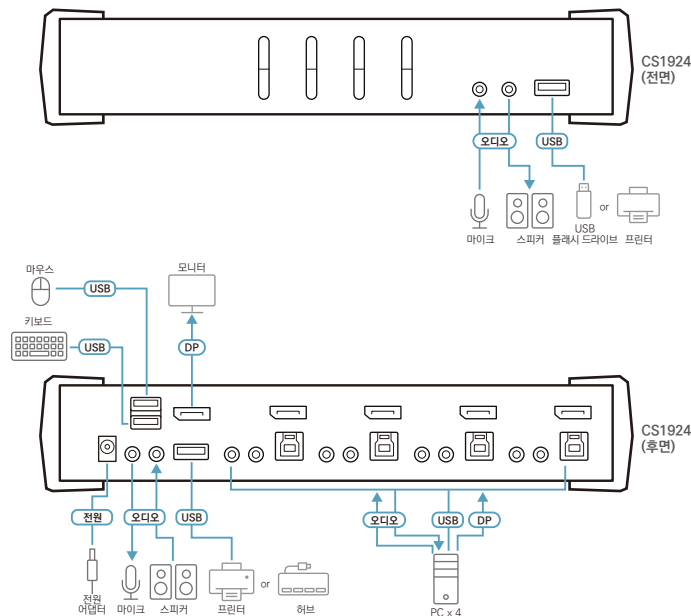


제품 특징

- USB 3.1 Gen 1 허브 및 2.1 서라운드 사운드 오디오를 지원하는 2/4 포트 DisplayPort KVM[™] 스위치
- 하나의 USB 콘솔로 2/4 대의 컴퓨터 및 2 개의 USB 주변 기기 제어
- 전면 패널 푸쉬 버튼, 핫키 및 마우스¹ 를 통한 컴퓨터 선택
- KVM, USB, 오디오 신호를 독립적으로 전환
- 우수한 비디오 품질 - 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz) 해상도 지원
- SuperSpeed 5Gbps 데이터 전송 속도의 2 포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 1.2 호환, HDCP 호환²
- DisplayPort³ 를 통한 HD 오디오 지원
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풀 베이스 응답
- 전원 켜짐 감지 - 컴퓨터의 전원이 꺼졌을 경우 다음 전원이 켜진 컴퓨터로 자동 전환
- MST(Multi-Stream Transport) - 싱글 DisplayPort 커넥터⁴ 를 통해 다수의 모니터 사용 가능
- Dual-Mode DisplayPort technology (DP++) - 외부 전원 DisplayPort to HDMI/DVI DP++ 아답터⁵ 를 통해 HDMI 와 DVI 신호 지원
- 핫 플러그 가능 - 스위치의 전원을 끄지 않고 컴퓨터 추가 및 삭제 가능
- 키보드 에뮬레이션 / Bypass 기능으로 대부분의 게이밍 키보드 지원
- 마우스 에뮬레이션 / Bypass 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- 멀티플랫폼 지원 - Windows, Mac, Linux
- 다국어 키보드 맵핑 - 영어, 일본어, 프랑스어, 독일어 키보드 지원
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션⁶
- 모든 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- 펌웨어 업그레이드 가능

주의 :

1. 마우스 포트 전환 기능은 오직 USB 3 버튼 마우스 휠로 마우스 에뮬레이션 모드일 때만 가능합니다.
2. DisplayPort 1.4 호환 디스플레이 장치의 경우, 호환성 문제를 방지하려면 DisplayPort 1.2 와 호환되도록 장치 설정을 구성하십시오.
3. DisplayPort 를 통한 HD 오디오는 독립적으로 전환되지 않습니다.
4. MST 기능을 사용하기 위해선 별도 DisplayPort MST 허브를 사용하거나 데이터체인을 지원하는 DisplayPort 1.2 모니터 연결이 필요합니다. DisplayPort 1.1a 모니터는 데이터체인의 마지막에만 연결할 수 있으며, PC 출력 단자는 반드시 DisplayPort 1.2 & MST를 지원해야 합니다.
5. DisplayPort Dual - Mode technology (DP++) 은 대부분의 싱글 디스플레이 설정에서 활성 아답터를 필요로 하지 않습니다. Active DisplayPort 아답터는 비디오 소스의 DP++ 호환이 확실하지 않은 경우 추천됩니다.
6. PC 키보드 조합은 Mac 키보드일 때 에뮬레이션이 됩니다. Mac 키보드는 자체 OS 에서만 동작합니다.



제품 사양

| | CS1922 | CS1924 |
|----------------|---|---|
| 컴퓨터 선택 | 2 | 4 |
| 포트 선택 | Hotkey, Pushbutton, Mouse | |
| 커넥터 | | |
| 콘솔 포트 | 2 x USB1.1 Type-A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink; 1 x front, 1 x rear) | |
| KVM 포트 | 2 x USB3.1 Gen1 Type-B Female (Blue) 2 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink) | 4 x USB3.1 Gen1 Type-B Female (Blue) 4 x DisplayPort Female (Black) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Green) 4 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink) |
| 전원 | 1 x DC Jack | |
| USB 허브 | 2 x USB3.1 Gen1 Type-A Female (Blue; 1 x front panel; 1 x rear panel) | |
| 스위치 | | |
| 선택 | 2 x Pushbutton | 4 x Pushbutton |
| LED | | |
| 온라인 / 선택 | 2 (Orange) | 4 (Orange) |
| USB 링크 | 2 (Green) | 4 (Green) |
| 에뮬레이션 | | |
| 키보드 / 마우스 | USB | |
| 비디오 | Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 2560 x 1440 @ 144Hz | |
| 스캔 간격 | 1-99 Seconds (Default: 5 sec.) | |
| 소비 전력 | DC5V:2.00W | |
| 사용 환경 | | |
| 작동 온도 | 0 - 50° C | |
| 보관 온도 | -20 - 60° C | |
| 습도 | 0 - 80% RH, Non-condensing | |
| 제품 외관 | | |
| 재질 | Metal, Plastic | |
| 무게 | 0.73 kg | 0.91 kg |
| 크기 (L x W x H) | 21.00 x 8.80 x 5.55 cm | 27.00 x 8.80 x 5.55 cm |

