

# CS1798/CS17916

## 8/16 포트 USB HDMI KVM 스위치

- CS1798/CS17916 8/16 포트 USB HDMI KVM 스위치는 다용도 제품으로 최대 8/16 대의 HDMI 컴퓨터를 단일의 USB 키보드 , USB 마우스 그리고 모니터 콘솔에서 접속 및 제어 가능합니다 .

CS1798/CS17916 은 3 단계까지 캐스케이드 가능하여 단일 콘솔에서 최대 512 대의 컴퓨터 제어 (CS1798) 또는 2 단계 캐스케이드 - 최대 256 대 (CS17916) 제어 가능합니다 .

게다가 CS1798/CS17916 의 기능으로 멀티 디스플레이 기능이 있어 표준 USB 케이블로 다수의 비디오 카드가 필요한 각 컴퓨터가 필요한 설비에 멀티 디스플레이로 최대 8 대를 쌓아서 설치 가능합니다 . 그렇기 때문에 편리한 방법으로 모니터 비디오 출력과 분석을 하여 대체로 작업 환경으로 간편하게 합니다 .

더 나아가 , CS1798/CS17916 은 ATEN 의 on screen display(OSD) 기능으로 설비에 연결된 어느 컴퓨터에도 접속 가능하여 필요 시 , OSD 저장 / 백업 , 설정 백업 / 복구 등이 가능합니다 .

CS1798/CS17916 은 멀티미디어 키보드 지원과 오디오 지원이 가능합니다 . 각 컴퓨터의 스피커를 통해 오디오 출력을 들을 수 있습니다 . ( 한 번 씩만 가능 )

CS17916 전면



CS17916 후면



## 제품 기능 )

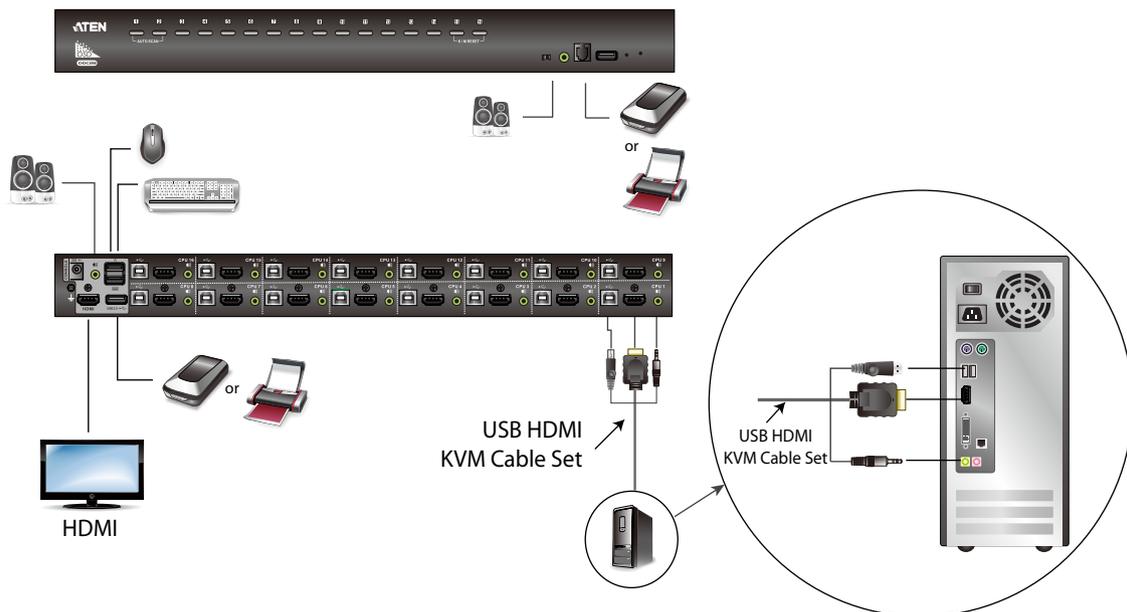
- 하나의 USB 콘솔로 8 대 (CS1798) 또는 16 대 (CS17916) HDMI 인터페이스 컴퓨터와 추가 USB2.0 장비 지원
- HDMI 호환가능
- 3 단계까지 캐스케이드 가능 - 512 대의 컴퓨터 (CS1798) 또는 2 단계 - 최대 256 대 (CS17916)\*
- 멀티 디스플레이 기능 - 8 대 CS1798/CS17916 장비를 쌓아 설치 가능하며 8 대의 모니터로 비디오 디스플레이 가능  
( 듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이 )
- 2 포트 USB 2.0 허브 내장
- 전면 패널 푸시버튼 , 핫키 그리고 다국어 온스크린 디스플레이 (OSD) 를 통한 컴퓨터 선택
- KVM 과 USB 포커스의 독립 전환
- OSD 백업 / 복구 기능 - 관리자는 스위치의 구성 및 사용자 프로파일 정보를 백업할 수 있음
- 펌웨어 업그레이드 가능
- **Video DynaSync™ - ATEN의 독점 기술로 부팅 디스플레이 문제 제거 및 포트 간 전환 해상도 극대화**
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1080p/ 1920 x 1200@60Hz
- 와이드 스크린 해상도 지원
- **오디오 가능 - 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 음향 지원**
- 전면 패널의 손쉬운 접근을 위한 콘솔 오디오 포트
- 모든 컴퓨터의 모니터링을 위한 오토 스캔 모드
- HDCP 호환
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac, Sun
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능 으로 대부분 마우스 드라이버와 멀티 기능 마우스 지원
- 부팅 시 키보드 에뮬레이션 완성
- Mac/Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션 \*<sup>2,3</sup>
- **다국어 OSD 지원 - 영어 , 독일어 , 일본어 , 중국어 ( 간체 , 번체 ) 스페인어 , 러시아어 그리고 프랑스어**
- **다국어 키보드 맵핑 - 영어 (US), 영어 (UK), 독일어 (GER), 독일어 (SWISS), 프랑스어 , 헝가리어 , 이탈리아어 , 일본어 , 한국어 , 러시아어 , 스페인어 , 스웨덴어 , 중국어 ( 번체 , 간체 )**

\* 주의 : 독립 전환을 위한 마우스 에뮬레이션

1. CS1798 은 CS1798 에만 캐스케이드 가능합니다 .
2. PC 호환 컴퓨터를 위해 Mac, Sun 컴퓨터는 USB 연결과 호환 가능해야 합니다 .
3. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드와 에뮬레이션 하고 , Mac/Sun 키보드는 각자의 컴퓨터와 작동 합니다 .

## 하이라이트

쉬운 동작	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전면 패널 푸시버튼, 핫키 그리고 다국어 On Screen Display(OSD) 메뉴를 통한 컴퓨터 선택</li> <li>• 다국어 OSD 로 영어, 독일어, 일본어, 중국어 (간체 번체) 스페인어, 러시아어 그리고 프랑스어 지원</li> </ul>
오토 스캔 및 브로드캐스트 모드	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 컴퓨터 모니터링을 위한 오토 스캔 모드</li> <li>• 브로드캐스트 모드로 콘솔에서 모든 컴퓨터로 명령 전달하여 동작을 동시 실행 (소프트웨어 설치, 업그레이드, 셧다운 등)</li> </ul>
멀티 디스플레이	CS1798/CS17916 장비를 8 대를 쌓아서 최대 8 대의 모니터에 비디오 디스플레이 가능 (듀얼 디스플레이 / 트리플 디스플레이 / 쿼드 디스플레이 / 멀티 디스플레이)
우수한 비디오 품질	우수한 비디오 품질 - 최대 1080p/ 1920 x 1200@60Hz 지원
Video DynaSync™	ATEN 의 기술로 부팅 시 문제 해결 및 포트 간 전환 해상도 지원
OSD 백업 / 복구	관리자는 스위치의 구성 및 사용자 프로파일 정보를 백업 가능



## 제품 사양

기능		CS1798	CS17916	
컴퓨터 연결	직접	8	16	
	최대	512 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)	
포트 선택		OSD, 핫키, 푸시 버튼		
커넥터	콘솔 포트	키보드	1 x USB Type A Female (Black)	
		비디오	1 x HDMI Female	
		마우스	1 x USB Type A Female (Black)	
		스피커	2 x Mini Stereo Jack F (Green; 1 x front panel, 1 x rear panel)	
	KVM 포트	키보드 / 마우스	8 x USB Type B Female (White)	16 x USB Type B Female (White)
		Video	8 x HDMI Female (White)	16 x HDMI Female (White)
		스피커	8 x Mini Stereo Jack Female (Green)	16 x Mini Stereo Jack Female (Green)
	펌웨어 업그레이드		1 x RJ11 Female (Black)	
	전원		1 x DC Jack	
	USB 2.0 허브		2 x USB Type A Female (White) (1 x front panel, 1 x rear panel)	
스위치	포트 선택	8 x 푸시버튼	16 x 푸시버튼	
	리셋	1 x Semi-recessed 푸시버튼		
	펌웨어 업그레이드	1 x Slide 스위치		
LED	USB 링크	8 (Green)	16 (Green)	
	온라인 / 선택	8 (Orange)	16 (Orange)	
	전원	1 (Dark Green)		
에뮬레이션	키보드 / 마우스	USB		
비디오		up to 1080p / 1920 x 1200@60Hz		
스캔 간격		1 ~ 255 Seconds (Default: 5 secs)		
소비 전력		DC 5.0V; 12.0W	DC 5.0V; 12.2W	
사용 환경	사용 온도	0 ~ 50 ℃		
	보관 온도	-20 ~ 60 ℃		
	습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH		
제품 외관	재질	금속		
	무게	3.49 kg	3.86 kg	
	크기 (L x W x H)	43.72 x 25.66 x 4.40 cm	43.72 x 25.66 x 4.40 cm	

