

2/4-포트 USB 3.0 4K DisplayPort KVMP™ 스위치 (for ATC)

CS1922ATC / CS1924ATC

CS1922ATC, CS1924ATC 는 ATC(Air Traffic Control) 즉 항공 교통 관제에 적합하도록 설계 되었습니다 .
2Kx2K 해상도 지원으로 레이더 모니터링에 적합하며 비행 정보 및 미션 크리티컬 프로세스를 지속적으로 모니터링 할 수 있습니다 .

제로 세컨드 스위치 기능으로 전환시 검은색 화면 나타남 증상 없이 거의 실시간 스위칭을 보장하여 2 대의 USB/ DisplayPort 인터페이스 ATC 컴퓨터에 즉시 접속할 수 있도록 해줍니다 . 포트 전환은 푸시 버튼 , 핫 키 , 마우스 , RS-232 명령 또는 원격 포트 선택기 (옵션 액세서리) 를 통해 유연하게 할 수 있습니다 .

가동 중지 위험을 크게 최소화하거나 제거하기 위해 전원 이중화를 위한 잠금식 DC 잭 2 개를 사용하여 미션 크리티컬 애플리케이션에 대한 중단 없는 작동과 지속적인 가용성을 보장합니다 .

ATEN 의 특허 기술 - Video DynaSync ™ 및 EDID expert ™는 DisplayPort 1.2 및 최대 4K @ 60Hz 의 비디오 해상도와 결합되어 모든 조건에서 탁월한 디테일과 선명도로 최적화된 디스플레이 해상도를 제공합니다 .

CS1922ATC, CS1924ATC 는 항공 교통 관제 산업에 적합한 맞춤형 제품으로 항공 교통 관제탑 , 접근 통제실 , 지역 통제 센터를 위한 보다 안전한 환경과 향상된 운영 효율성을 제공합니다 .



CS1922ATC 전면



CS1922ATC 후면



CS1924ATC 전면



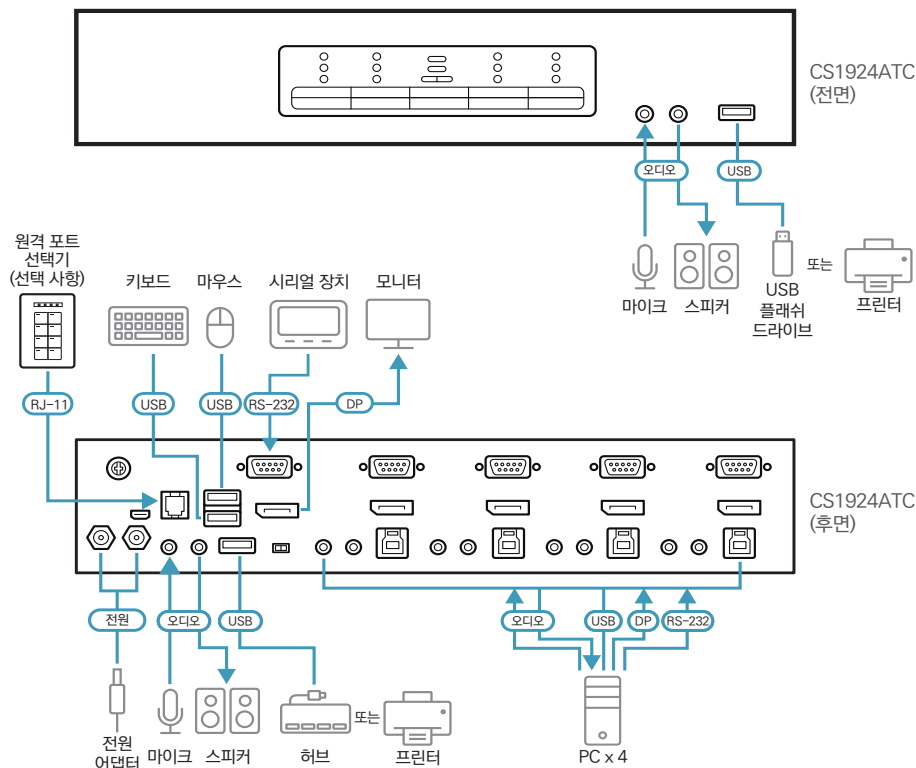
CS1924ATC 후면



제품 특징

- 1 개의 USB / DisplayPort 콘솔은 2,4 개의 DisplayPort 컴퓨터를 제어하고 2 개의 USB 주변 장치 공유
- 레이더 모니터링 전용 2048 x 2048 @ 60 Hz 화면 해상도 지원, 최대 해상도 4096 x 2160 @ 60 Hz
- 제로 세컨드 스위치 - 연속적인 비디오 스트림과 실시간 전환 기능 제공
- 전원 페일오버 지원 - 전원 이중화를 위한 DC 잭 2 개로 미션 크리티컬 애플리케이션의 지속적인 가용성 보장
- 전면 패널 푸쉬버튼, 핫키, 마우스, RS-232 명령, 원격 포트 선택기를 통한 컴퓨터 선택
- Video DynaSync™ - 독점 ATEN 기술로 부팅 디스플레이 문제를 제거하고 포트 간 전환시 해상도 최적화
- EDID Expert™ - 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이, 다양한 화면에서 최고의 비디오 해상도 사용
- 구형 장치에 대한 시리얼 포트 전환 지원
- SuperSpeed 5 Gbps 데이터 전송 속도를 갖춘 내장형 2 포트 USB 3.1 Gen 1 허브
- DisplayPort 1.2, HDCP 호환
- HD audio 지원 *
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / bypass 기능은 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- 다국어 키보드 매핑 - 영어, 프랑스어, 일본어, 독일어 키보드 지원
- 전원 감지
- 오토 스캔
- 펌웨어 업그레이드

안내 : DisplayPort 를 통한 HD audio 는 독립적으로 전환할 수 없습니다 .



제품 사양

	CS1922ATC	CS1924ATC
컴퓨터 연결	2	4
포트 선택	Hotkeys, Pushbutton, Mouse, RS232 commands, Remote Port Selector	
커넥터		
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Stereo Jack Female (Green: 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Stereo Jack Female (Pink: 1 x front, 1 x rear) 1 x DB-9 Male	2 x USB Type-A Female (Black) 1 x DisplayPort Female (Black) 2 x 3.5mm Stereo Jack Female (Green: 1 x front, 1 x rear) 2 x 3.5mm Stereo Jack Female (Pink: 1 x front, 1 x rear) 1 x DB-9 Male
KVM (컴퓨터) 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) 2 x DB-9 Female	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) 4 x DB-9 Female
전원	2 x DC Jack	
USB 허브	2 x USB3.1 Gen1 Type-A Female (Blue: 1 x front panel; 1 x rear panel)	
원격 포트 선택기	1 x RJ-11 Female	
펌웨어 업그레이드	1 x micro USB Female	
스위치		
선택	3 x Pushbutton	5 x Pushbutton
LED		
USB 링크	2 (Green)	4 (Green)
오디오	2 (Green)	4 (Green)
KVM	2 (Orange)	4 (Orange)
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60 Hz	
소비 전력	DC 12V: 16.09W	DC 12V: 16.84W
사용 환경		
작동 온도	0 - 50 °C	
보관 온도	-20 - 60 °C	
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing	
제품 외관		
재질	Metal	
무게	1.86 kg	1.87 kg
치수 (L x W x H)	33.50 x 16.10 x 6.55 cm	

