

1-로컬 / 원격 공유 액세스 싱글 포트 VGA KVM over IP 스위치

CN9000

CN9000은 비디오, 오디오의 원격 접속과 제어 및 PC 또는 워크스테이션의 버추얼 미디어를 지원하며 로컬과 원격 콘솔 모두 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz의 해상도를 지원하는 VGA 고화질 비디오를 제공합니다. USB와 PS/2 (키보드 및 마우스)를 탑재한 CN9000은 최신 워크스테이션과 호환할 수 있을 뿐 아니라 이전의 구형 시스템, 서버와도 호환할 수 있습니다.

사용자 친화적인 동작을 위해 전면 패널의 미니 USB 포트는 노트북 연결용 랩톱 USB 콘솔 (LUC) 포트로 설계되었습니다. 따라서 사용자는 모니터, 키보드 마우스를 추가로 설치하지 않고도 주기적인 유지보수시 쉽게 PC / 서버에 접속할 수 있습니다.

듀얼 LAN과 듀얼 전원 기능 탑재로 연결성이 향상되어 서버룸을 매끄럽고 효율적으로 운영할 수 있습니다. 전원 상태 감지 기능은 장치가 오프라인이 되는 경우 (전원 장애 등의 이유) 장치 상태 모니터링을 위해 자동으로 이벤트 알람을 전송합니다. CN9000은 5-핀 릴레이 / DI (디지털 입력) 터미널 블록을 지원해 로컬 서버를 원격으로 재부팅할 수 있으며 연결된 입력/알람 장치에서 디지털 입력을 수신하여 중요 이벤트를 통보합니다.

WebClient 뷰어로 추가 소프트웨어 애플리케이션 없이 쉬운 원격 데스크톱 접속이 가능합니다. CN9000은 원격 접속과 관리를 위한 웹 기반 GUI를 제공합니다. 통합 다국어 인터페이스를 통해 사용자 교육 시간을 효과적으로 줄일 수 있으며 생산성을 높일 수 있습니다.



전면



후면



제품 특징

하드웨어

- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz 해상도 지원
- 랩톱 USB 콘솔 (LUC) - 노트북으로 쉽게 직접 콘솔 동작을 할 수 있는 전용 미니 USB 포트
- Over IP 기능 없는 KVM 스위치에 over IP 기능 제공
- 우수한 이미지 품질을 위한 FPGA 그래픽 프로세서 제공
- 매끄러운 연결을 위한 듀얼 전원 공급 장치
- 이중 LAN 또는 2개의 IP 동작을 위한 2개의 10 / 100 / 1000 Mbps NIC
- 환경 모니터링과 원격 재부팅 지원을 위한 5-핀 릴레이 / DI 터미널 지원
- USB와 기존 PS/2 키보드 및 마우스 지원

관리

- 시리얼 제어용 RS-232 표준 준수
- 최대 64 사용자 계정 - 최대 32명의 사용자가 동시에 제어 공유
- 콘솔 접속 권한 관리
- 세션 종료 기능 - 관리자는 실행 중인 세션 종료 가능
- 이벤트 로그 및 Windows 기반 로그 서버 지원
- 이벤트 로그 - 발생하는 모든 이벤트를 기록하고 검색 가능한 데이터베이스에 기록 가능
- 이메일, SNMP 트랩, Syslog를 통해 주요 시스템 이벤트 알림 즉각적으로 전송
- 원격 접속으로 펌웨어 업그레이드 가능
- 텔넷 및 SSH 세션용 내장 시리얼 뷰어 또는 타사 소프트웨어 (예: PuTTY)를 통해 CN9000 접속 가능
- 대역 외 지원 - 전화 접속 연결을 사용해 시리얼 포트를 통한 CN9000 접속 가능
- 포트 공유 모드 - 여러 사용자가 동시에 서버 접속 가능
- DDNS - DHCP 서버로 호스트 이름에 할당된 동적 IP 주소 매핑 가능
- 사용자 계정과 설정 구성 내보내기 / 불러오기 지원
- 권한 제어 브라우저 동작 지원
- IPv6 지원
- ATEN CC2000 -관리 소프트웨어와 통합
- ATEN CCVSR - 비디오 세션 녹화 소프트웨어와 통합

사용하기 쉬운 인터페이스

- 브라우저 기반과 AP GUI는 사용자 교육 시간을 최소화하고 생산성 향상시킬 수 있는 통합 다국어 인터페이스를 제공
- 멀티플랫폼 클라이언트 지원 (Windows, Mac, Linux, Sun)
- 멀티 브라우저 지원 (IE, Firefox, Safari, Opera, Chrome)
- 순수 웹 기술 브라우저 기반 UI로 사전 설치된 java 소프트웨어 패키지 요구 사항 없이 관리 작업 수행
- 전체 화면 또는 확장 가능한 가상 원격 데스크탑
- 빠른 실행을 위한 설정이 가능한 기능이 있는 매직 패널

보안 강화

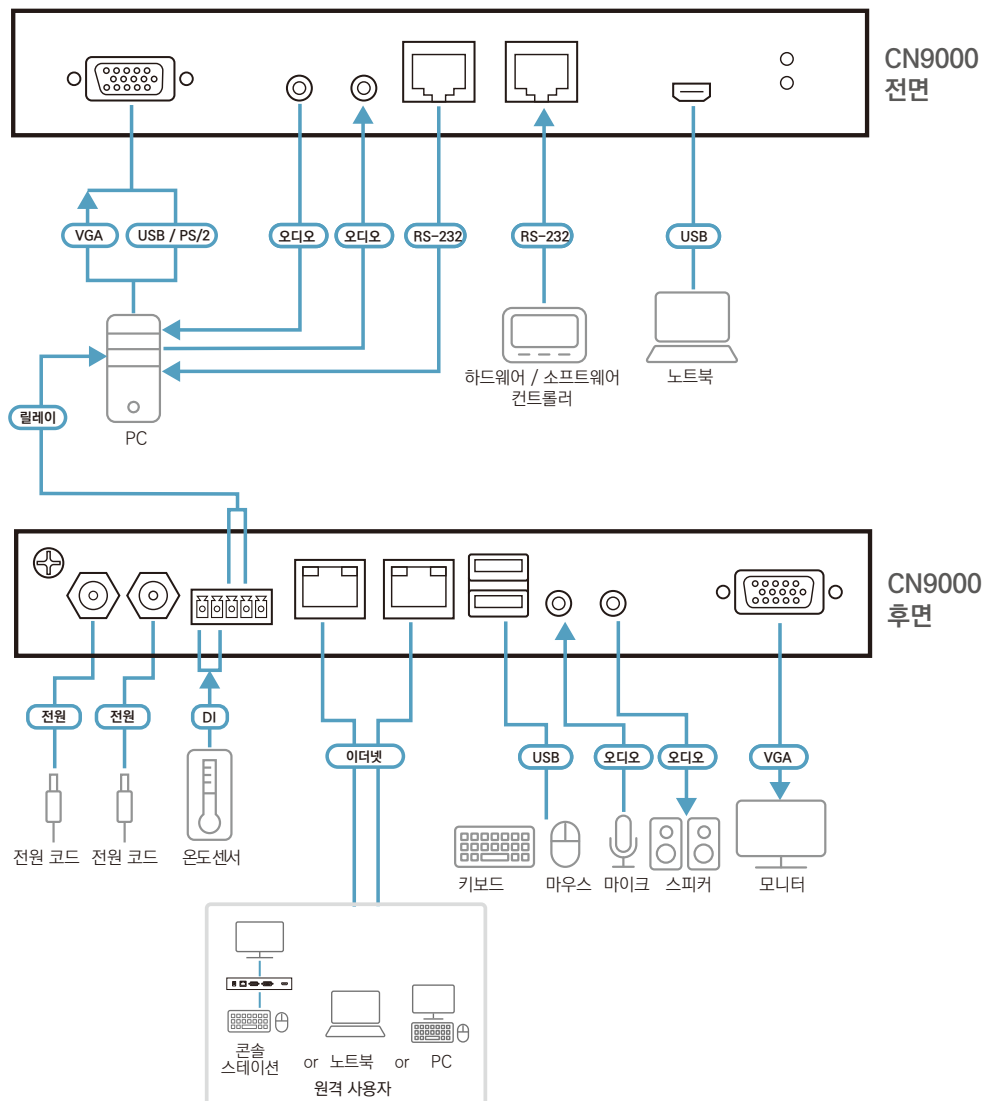
- 스마트 카드 / CAC 리더 지원
- 외부 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- 독립적인 키보드 / 마우스, 비디오 및 버추얼 미디어 데이터 암호화를 위해 TLS 1.2 데이터 암호 및 RSA 2048-bit 인증을 지원해 브라우저 RC4 또는 임의로 로그인 중인 사용자 보호
- 독립적인 키보드 / 마우스, 비디오 및 버추얼 미디어 데이터 암호화를 위해 사용자가 모든 암호 알고리즘 조합을 선택하거나 시스템 생성 임의의 선택을 사용할 수 있는 유연한 디자인
- IP / MAC 필터 지원
- 패스워드 보호 지원
- 개인 CA

버추얼 미디어

- 버추얼 미디어로 파일 애플리케이션, OS 패치, 소프트웨어 설치 및 진단 테스트 가능
- OS 및 BIOS 레벨에서 USB 내장 서버와 동작
- USB 1.1 및 USB 2.0 DVD / CD 드라이브, USB 대용량 저장장치, PC 하드 드라이브, 폴더 및 ISO 이미지 지원

가상 원격 데스크탑

- 데이터 전송 속도 최대화를 위해 비디오 품질 및 비디오 허용 오차 조정 가능; 저 대역폭 상황에서 데이터 대역폭 압축을 조정할 수 있는 흑백 색심도, 임계값, 노이즈 설정
- 전체 화면 비디오 디스플레이 또는 확장 가능한 비디오 디스플레이
- 원격 사용자 간 통신을 할 수 있는 메시지 보드
- 다국어 지원 온스크린 키보드
- Mouse DynaSync™ — 로컬과 원격 마우스 동작을 자동으로 동기화
- 매크로 종료 지원
- BIOS 레벨 접속



제품 사양

CN9000	
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type-A Female (White) 1 x VGA Female (Blue) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
KVM 포트	1 x SPHD Female (Yellow) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)
LAN 포트	2 x RJ-45 Female
버추얼 미디어	1 x USB Mini-B Female
전원	2 x DC Jack
시리얼	2 x RJ-45 Female
제어	1x PS/2 Female
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed pushbutton (Black)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB, PS/2
LED	
전원	2 (Green)
비디오	Local console – 1920 x 1200 @ 60 Hz Remote console – 1920 x 1200
전력 소비	DC5V:7.46W
사용 환경	
작동 온도	0 - 50 °C (CN9000) 0 - 40 °C (Power Adapter)
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.86 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 15.41 x 2.85 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 06/2024 V4.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

