

미니 USB VGA KVM over IP

CN800

CN800은 최대 1920x1200@60Hz의 HD 해상도 지원으로 우수한 화질을 제공하며 더욱 편리한 KVM 접근을 제공합니다. 자체적인 over-IP 기능이 없는 기존 KVM 스위치에 IP 기반 원격 제어 기능을 제공하는 CN800은 Windows, Java 기반 애플리케이션을 통해 원격에서 PC를 모니터링하고 제어할 수 있게 해줍니다. 표준 Cat 5e/6 케이블을 이용해 LAN 또는 WAN에 쉽게 연결할 수 있으며, 대상 PC나 서버에 직접 연결됩니다. 또한, WinClient 및 JavaClient를 통해 인터넷을 통한 원격 접속 및 로그인도 가능하므로, 언제 어디서든 시스템에 접근할 수 있습니다.

CN800은 표준 TCP/IP 프로토콜을 기반으로 통신하며 다수의 PC가 설치된 환경에서도 인터넷을 통해 빠르고 안정적이며 효율적인 비용으로 원격 관리를 할 수 있도록 지원합니다. CN800을 통해 한 건물 내 다른 층은 물론 먼 거리 또는 다른 국가에 있는 지사에서도 서버나 PC에 손쉽게 접속할 수 있습니다.



제품 특징

하드웨어

- 자체 over-IP 기능이 없는 KVM 스위치에 over-IP 기능 제공
- Windows, Mac, Sun, Linux, VT100 기반의 시리얼 장비 등 다양한 플랫폼 지원
- 버추얼 미디어 지원
- 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz, 24 비트 컬러를 지원하는 원격 영상
- 향상된 FPS(초당 프레임)으로 선명하고 빠른 영상 출력
- 버스 파워 지원으로 별도의 전원 어댑터 필요하지 않음

관리

- 최대 64개 사용자 계정 지원
- 최대 32명 동시 로그인 가능
- 세션 종료 기능으로 관리자가 현재 접속중인 세션 강제로 종료 가능
- 이벤트 로그 기록 및 Windows 기반 로그 서버 지원
- 이메일, SNMP trap, Syslog를 통한 중요 이벤트 알림 기능
- 원격 펌웨어 업그레이드 지원
- 다중 사용자 모드로 여러 사용자가 동시에 동시 서버 접속 가능
- ATEN CC2000(관리 소프트웨어)과 연동 가능
- ATEN CCVSR(비디오 세션 녹화 소프트웨어)과 연동 가능
- DDNS (Dynamic Domain Name System, 동적 도메인 이름 시스템) 지원
- 브라우저 접속 기능 활성화/비활성화 가능
- IPv6 지원

사용자 중심 인터페이스

- 제공되는 브라우저 기반 및 전용 애플리케이션 GUI는 다국어 지원 인터페이스를 지원하여 사용자 교육 최소화 및 생산성 향상
- 다양한 플랫폼 지원 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 다양한 브라우저 지원 (Chrome, Firefox, Safari, Opera)
- Java 설치 없이도 작동하는 웹 기반 UI는 관리자가 별도 설치 없이 운영 가능
- 원격 뷰어는 전체 화면 또는 원하는 크기로 조절 가능

고급 보안 기능

- 외부 인증 프로토콜 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
- 로그인시 TLS 1.2 암호화를 통해 비밀번호 보호
- 유연한 설계로 사용자가 암호화 알고리즘(AES 256비트 등)을 자유롭게 선택하거나 시스템이 자동으로 키보드/마우스, 영상, 버추얼 미디어 데이터를 개별적으로 암호화하도록 설정 가능
- IP / MAC 필터링 지원
- 비밀번호 보호 기능 포함
- Private CA 지원

버추얼 미디어

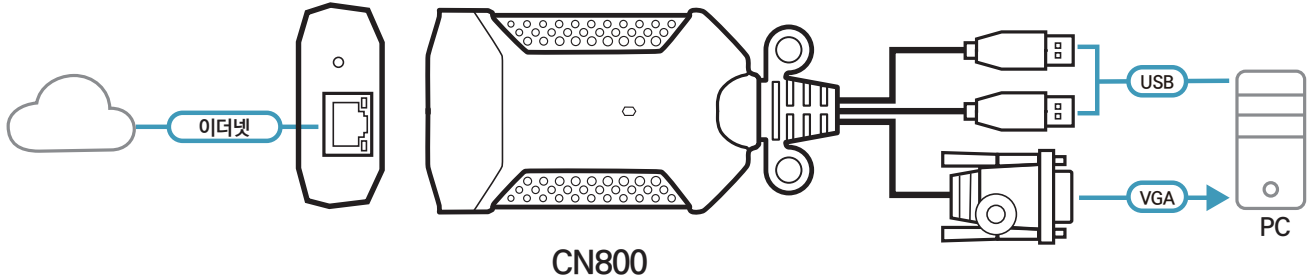
- 파일 실행, OS 패치, 소프트웨어 설치 및 진단 테스트 가능
- OS 및 BIOS 레벨에서 USB 인식 서버와 호환
- USB 2.0 DVD / CD 드라이브, USB 저장 장치, PC 하드디스크 및 ISO 이미지 지원
- 별도 케이블 없이 손쉽게 버추얼 미디어 기능 사용 가능

원격 화면 제어

- 데이터 전송 속도 최적화를 위한 영상 품질 및 허용 범위 조절 가능(흑백 모드, 임계값, 노이즈 설정 등으로 대역폭 절약)
- 전체 화면 또는 화면 크기 조절 기능 지원
- 메시지 보드를 통해 원격 사용자 간 의사 소통 가능
- 다국어를 지원하는 화면 키보드(On-screen keyboard)
- 마우스 동기화 기능 (Mouse Dynasync) 지원
- 매크로 종료 기능 지원
- BIOS 레벨 원격 접근 가능

제품 주요 특징

사용자 중심	사용하기 쉬운 직관적인 GUI를 통해 간편하게 시스템에 접근하고 설정 및 운영 가능합니다.
원격 화면 제어	전체 화면 또는 윈도우 모드로 원격 화면을 표시할 수 있으며 영상 크기를 자유롭게 조정할 수 있습니다. 메시지 보드, Mouse DynaSync™, 베틀 미디어, 키보드 패스 스루(입력 전달)와 같은 고급 기능을 통해 현장에서 직접 서버를 조작하는 것과 같이 원격에서 제어 가능합니다.
우수한 영상 품질	향상된 FPS(초당 프레임 수) 성능으로 선명하고 반응 속도가 높은 영상 출력을 제공하며, 최대 1920 x 1200 @ 60Hz 해상도와 24비트 컬러로 선명한 원격 세션을 구현합니다.
네트워크 대역폭 설정 조정 가능	네트워크 상황에 따라 데이터 전송량(대역폭)을 최적화할 수 있는 설정 기능을 제공합니다. 고속 LAN 환경에서는 더 많은 영상 정보를 전송하여 고화질 영상 출력이 가능하며, 대역폭이 제한된 환경에서는 전송량을 줄여 지연 현상을 최소화합니다.
Mouse DynaSync	서버의 마우스 설정과 관계없이 로컬과 원격 마우스 포인터를 자동으로 동기화하여 정확하고 부드럽게 마우스를 조작할 수 있습니다.
메세지 보드	채팅 형식의 메시지 보드 기능으로 접속 중인 사용자들끼리 즉시 의사 소통할 수 있어 여러 사용자가 동시에 접속했을 때 발생할 수 있는 충돌을 방지할 수 있습니다.
베틀 미디어	원격 서버에 DVD/CD-ROM, USB 저장장치 등을 가상으로 연결할 수 있어 파일 전송, 운영체제 패치, 소프트웨어 설치, 시스템 진단 등을 현장에 방문하지 않고도 원격으로 처리 가능합니다.



제품 사양

	CN800
커넥터	
KVM (PC) 포트	1 x USB Type-A Male (Purple) 1 x USB Type-A Male (Black) 1 x VGA Male (Blue)
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED	
전원	1 (Green)
링크	1 x Link (Orange / Green) 1 x Active (Green)
에뮬레이션	
키보드/마우스	USB
비디오	1920 x 1200
소비 전력	DC5V:3.47W
사용 환경	
작동 온도	0 - 50 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	플라스틱
무게	0.17 kg
크기 (L x W x H)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm

ATEN KOREA Co., Ltd.

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 03/2025 V1.0

© Copyright 2025 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.

