

CN800

미니 USB VGA KVM over IP



CN800은 최대 1920 x 1200 @ 60Hz의 HD 해상도 지원으로 우수한 화질을 제공하며 더욱 편리한 KVM 접근을 제공합니다. 자체적인 over-IP 기능이 없는 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 지사에서 서버나 PC에 손쉽게 접속할 수 있습니다.

특장점

• 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 세션을 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

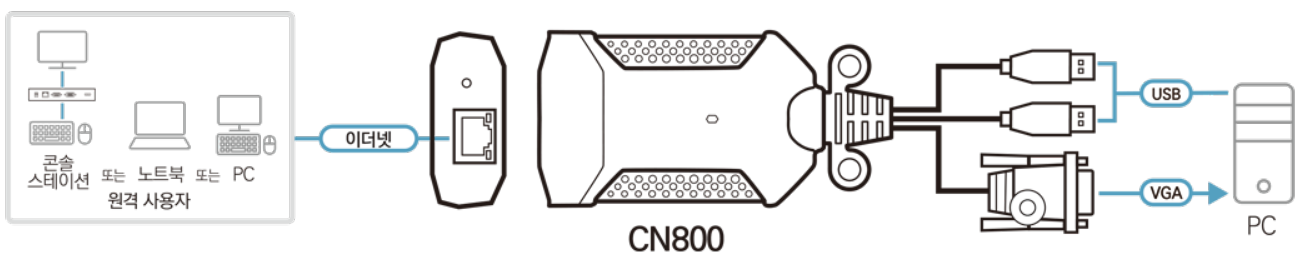
• 원격 화면 제어

- 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
- 다국어 지원하는 화면 키보드(On-screen keyboard)
- 마우스 동기화 기능 (Mouse Dynasync) 지원
- 매크로 종료 기능 지원
- BIOS 레벨 원격 접근 가능

사양

커넥터	
KVM (컴퓨터) 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
전원	1 x DC Jack
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED	
전원	1 (Green)
링크	1 x Link (Orange / Green) 1 x Active (Green)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	1920 x 1200
소비 전력	DC5V:3.47W:16BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
기타	•와트(W) 단위는 외부 부하가 없을 때 기기의 일반적인 전력 소비량을 나타냅니다. •BTU/h 단위는 기기가 최대 부하를 걸었을 때의 전력 소비량을 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Plastic
무게	0.17 kg (0.37 lb)
크기 (L X W X H)	9.32 x 5.66 x 2.44 cm (3.67 x 2.23 x 0.96 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA

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



© 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.