

## CN8000

1-로컬/원격 공유

싱글 포트 VGA KVM over IP 스위치 (1600 x 1200)



CN8000은 IP 기능이 내장되지 않은 KVM 스위치에 IP 기능을 사용할 수 있도록 하는 컨트롤 장치입니다. 이 장치는 표준 인터넷 브라우저나 윈도우와 자바 기반의 어플리케이션 프로그램을 사용하여 원거리로부터 컴퓨터를 감시하고 컴퓨터에 액세스 하도록 합니다.

CN8000은 모뎀 액세스와 KVM on the NET™ 장치와 USB 버추얼 미디어 출력에 사용되는 PON 포트를 위한 전용 RS-232 포트를 제공함으로써 이전 모델을 확장시킵니다.

CN8000은 한 발 앞선 보안 설정으로 원거리 액세스와 넓게 분산된 멀티 컴퓨터 설치 관리에 가장 빠르고, 가장 신뢰성 있고, 가장 비용이 절감되는 방법입니다.



### 특장점

- **하드웨어**
- IP 기능이 내장되지 않은 KVM 스위치에 IP 기능을 사용할 수 있도록 제공 1
- PS/2, USB, Sun Legacy (13W3) 2 시리얼(RS-232) 연결 지원
- 로컬 콘솔은 PS/2 및 USB 키보드와 마우스를 지원
- 멀티 플랫폼 서버 환경을 지원: Windows, Mac, Sun, Linux, VT100 기반 시리얼 장치
- 버추얼 미디어 지원
- 고해상도 비디오 – 로컬 콘솔: 최대 1600 x 1200 @ 60Hz 32 bit 색 품질, 리모트 세션: 최대 1600 x 1200 @ 60Hz 24 bit 색 품질
- **선명한 비디오 디스플레이를 위한 강화된 fps(초당 프레임) NEW!**

1 캐스케이드 호환되는 KVM 스위치: [CS9134](#), [CS9138](#), [CS88A](#), [CS1308](#), [CS1316](#), [CS1754\\*](#), [CS1758\\*](#), [CS1708A](#), [CS1716A](#), [ACS1208A](#), [ACS1216A](#), [CS228\\*](#), [CS428\\*](#), [KH0116](#), [KH2508](#), [KH2516](#), [KH1508](#), [KH1516](#)

-CN8000의 기능 중 일부는 캐스케이드된 KVM 스위치의 기능에 따라 지원되지 않을 수 있습니다. (예> 일부 스위치에서 버추얼 미디어 지원이 되지 않음)

-CN8000에서 캐스케이드된 KVM 스위치에 따라 일부 기능은 지원되지 않을 수 있습니다. (예> [CS1754](#)의 오디오)

2 [CV130A](#) 컨버터 구입 필요

### 관리

- 최대 64명의 사용자 계정 – 버스 하나를 공유하여 최대 32명의 동시 사용자 로그인
- 엔드 세션 기능 - 관리자가 실행 중인 세션을 종료 가능
- 이벤트 로깅 및 윈도우 기반 로그 서버 지원
- **중요 시스템 이벤트 발생 시 이메일과 SNMP trap으로 통지; Syslog 지원 NEW!**
- 원격 펌웨어 업그레이드 가능

- 시리얼 콘솔 관리 - 시리얼 단말기 접속, 내장된 시리얼 뷰어나 Telnet과 SSH 세션에 대한 써드 파티 소프트웨어(PuTTY 같은)로 CN8000 접속 **NEW!**
- Out-of-Band 액세스를 위한 PPP 모드(모뎀) dial-in/dial out/dial back 지원 **NEW!**
- 포트 공유 모드로 여러 명의 사용자가 서버 액세스 가능
- ALTUSEN [CC2000](#) 관리 소프트웨어 지원
- 원격 전원 제어를 위한 Power Over the NET 통합
- DDNS (Dynamic Domain Name System) **NEW!**
- 사용자 계정과 설정 외부로 방출/외부에서 가져오기
- 브라우저 동작 가능/불가능 설정

#### 사용하기 쉬운 인터페이스

- 로컬 콘솔, 브라우저 기반 그리고 AP GUI는 통일된 다국어 인터페이스로 사용자 훈련시간을 간소화하고 생산성을 증가시킴 **NEW!**
- 멀티 플랫폼 클라이언트 지원 (Windows, Mac OS X, Linux, Sun)
- 멀티 브라우저 지원 : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- 웹 환경에 있는 브라우저 기반 UI는 관리자가 Java 소프트웨어 패키지를 설치하지 않아도 관리상의 일을 수행할 수 있게 함 **NEW!**
- 전체 화면이나 크기 조절 가능한 원격 바탕 화면 윈도우
- 매직 패널

#### 뛰어난 보안

- 스마트 카드 /CAC 리더 지원 **NEW!**
- 원격 인증 지원: RADIUS, LDAP, LDAPS, and MS Active Directory
- 128 비트 SSL 암호는 사용자가 로그인 할 때 패스워드를 보호함
- 유연성 있는 암호화 디자인은 사용자가 독립적인 키보드/마우스, 비디오, 버추얼 미디어 데이터 암호를 위한 56-bit DES, 168-bit 3DES, 256-bit AES, 128 bit RC4, 또는 랜덤 중 어느 결합이든 선택 가능 **NEW!**
- IP/MAC 필터 지원
- 암호 보호 지원
- 개인적인 CA **NEW!**

#### 버추얼 미디어

- 버추얼 미디어는 파일 어플리케이션, OS 패치, 소프트웨어 설치, 진단 테스트가 가능
- 서버 운영 체제, BIOS 레벨 가능한 USB와 함께 작동
- USB 2.0 DVD/CD 드라이브, USB 저장 장치, PC 하드 드라이브와 ISO 이미지 지원

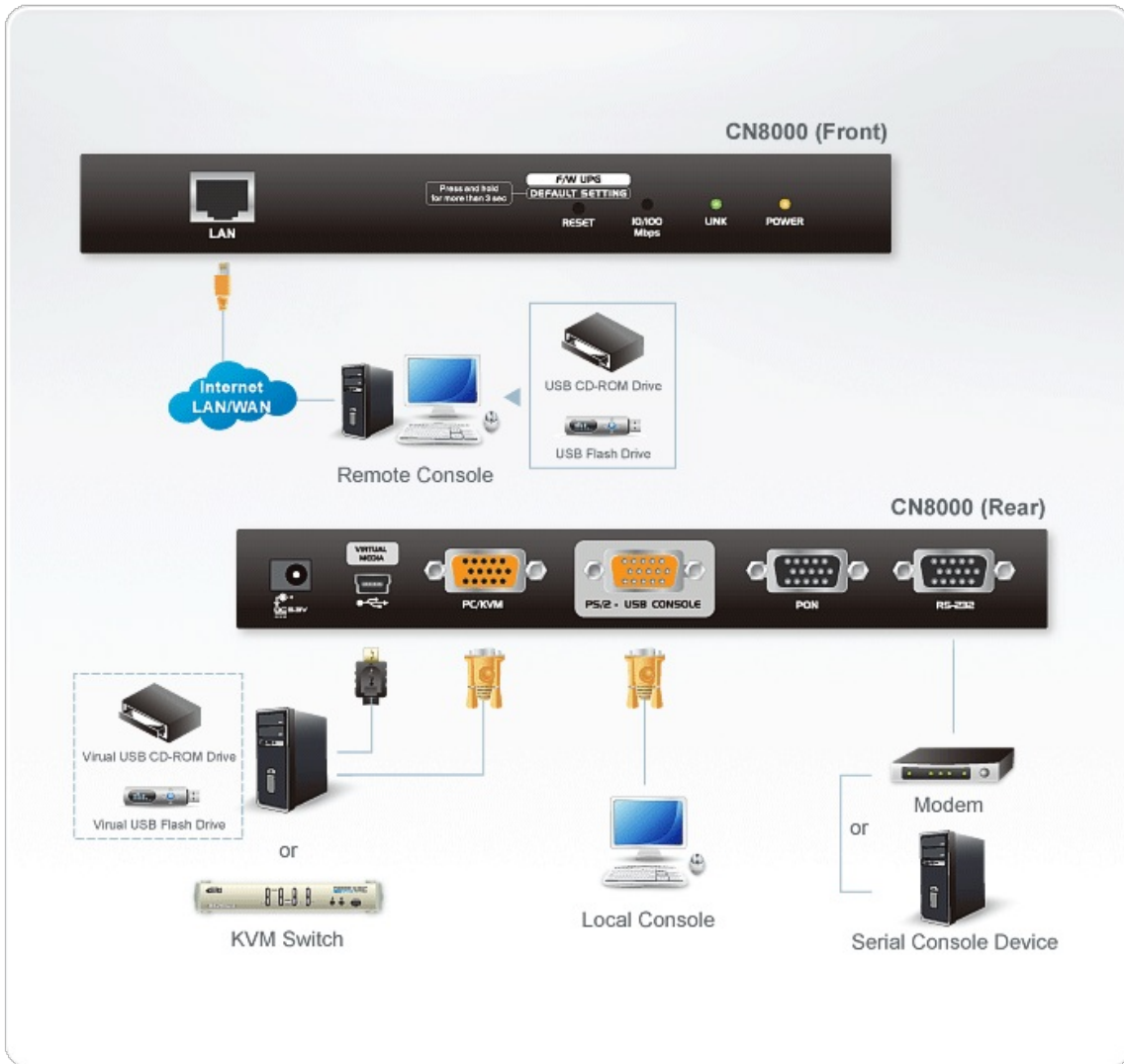
#### 가상 원격 데스크탑

- 비디오 품질과 비디오 허용 오차는 데이터 전송 속도를 극대화하기 위해 조절 가능하며 낮은 대역폭 상황에서 흑백 컬러, 한계값, 노이즈 세팅으로 데이터 대역폭 압축
- 전체 화면 비디오 디스플레이 또는 조절 가능한 비디오 디스플레이
- 원격 사용자들 간의 대화를 위한 메시지 보드
- 다국어 지원의 온 스크린 키보드
- 마우스 DynaSync™ - 자동으로 로컬과 원격 마우스 움직임을 동기화
- 매크로 나가기 지원 **NEW!**
- BIOS-레벨 접속

## 사양

커넥터	
콘솔 포트	1 x SPHD-18 Male (Yellow)
KVM (컴퓨터) 포트	1 x SPHD-15 Female (Yellow)
가상 미디어	1 x USB Mini Type B Female (Black)
PON	1 x DB-9 Male (Black)
모뎀	1 x DB-9 Male (Black)
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
전원	1 x DC Jack
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED	
전원	1 (Orange)
링크	1 (Green)
10/100 Mbps	1 (Orange/Green)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB; PS/2
비디오	Up to 1600 x 1200 @ 60 Hz; DDC2B
소비 전력	DC5.3V:6.80W:36BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C (CN8000) 0 - 40°C (Power Adapter)
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.49 kg ( 1.08 lb )
크기 (L X W X H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.