

KA8270

VGA KVM over IP 콘솔 스테이션



KVM over IP 콘솔 스테이션 (KA8270 / [KA8278](#) / [KA8280](#) / [KA8288](#))은 PC 또는 NB를 대체하는 독립 실행형 콘솔로서 사용자는 바이러스에 대한 보안이 불가능한 여러 개의 ATEN KVM IP 스위치*에 연결된 모든 서버를 원격으로 접속, 모니터링 및 제어 할 수 있습니다. 위협. 또한 다양한 데이터 암호화 방법을 지원하여 불투명한 데이터 보호를 보장합니다. IP 콘솔 스테이션을 통한 KVM은 즉시 접속이 필요하고 엄격한 보안이 요구되는 곳이면 어디에서나 설치할 수 있으므로 스튜디오, 사무실, 데이터 센터, 방송국, 제어실 또는 네트워크 운영 센터 (NOC)와 같은 응용 프로그램에 이상적입니다.

모든 KA8270, [KA8278](#), [KA8280](#) 및 [KA8288](#)은 USB 마우스 / 키보드 및 버추얼 미디어 기능을 위한 2개의 USB 포트를 지원하며 각각 1개의 VGA 비디오 출력, 1개의 VGA + 1 개의 HDMI 비디오 출력, 1 개의 HDMI 비디오 출력 및 2개의 HDMI 비디오 출력을 지원합니다 1920 x 1200 @ 60 Hz까지의 해상도. [KA8278](#) 및 [KA8288](#)을 사용하면 단일 키보드 및 마우스로 두 개의 디스플레이에서 멀티 태스킹이 가능합니다.

또한 KVM over IP 콘솔 스테이션은 Panel Array Mode™ 기능을 제공하므로 관리자는 최대 64 대의 서버의 비디오 출력을 동시에 모니터링 할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 동시에 모든 포트의 내용을 미리 볼 수 있으므로 훨씬 더 많은 수의 포트를 모니터링 해야 하는 제조 및 감시와 같은 환경에 특히 적합합니다.

KVM over IP 콘솔 스테이션은 책상에 설치하거나, 공간 절약형 0U 랙 설치 디자인을 통해 벽에 장착하거나 랙 후면에 설치 할 수 있습니다. KVM over IP 콘솔 스테이션은 유연하여 설치하기 쉽고, 다국어 인터페이스를 제공하는 GUI를 통해 장치관리, 사용자 프로파일 커스터마이징 및 대규모 구성을 번거로움 없이 진행할 수 있습니다.



특장점

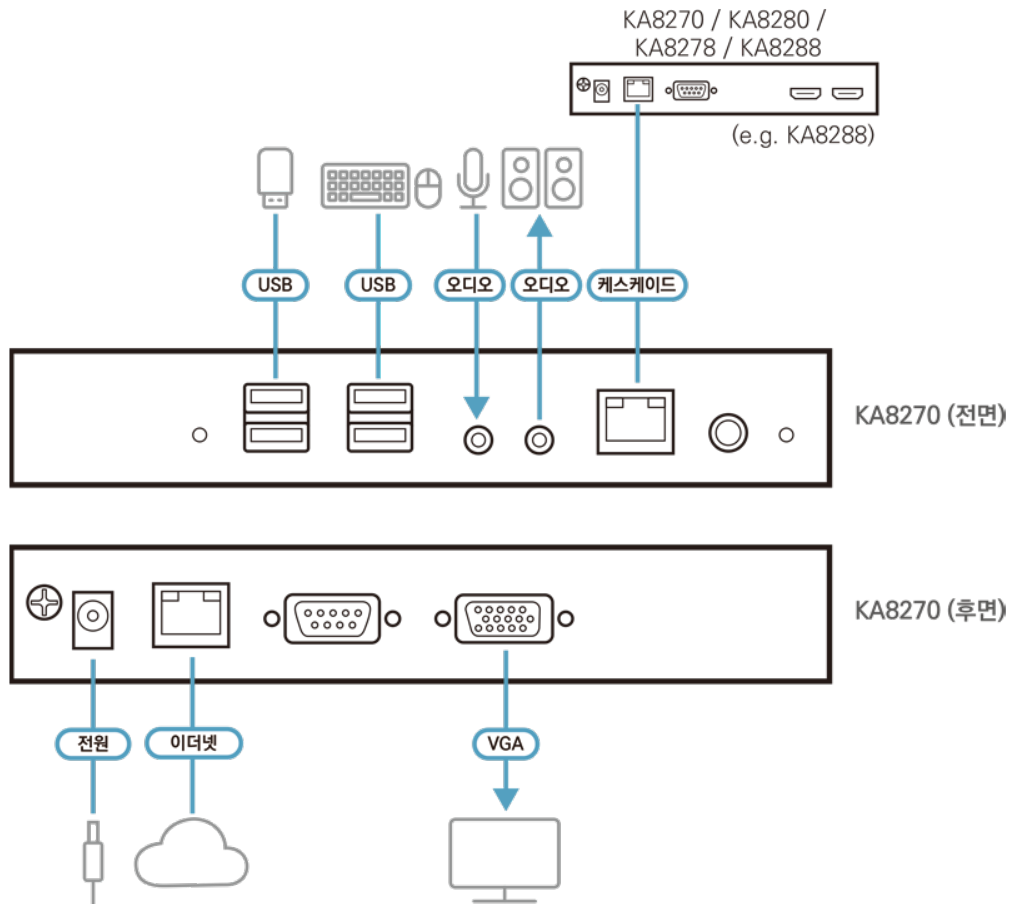
- PC 또는 NB를 대체하는 독립형 Java-Free 콘솔 - 사용자가 ATEN의 KVM over IP 스위치에 원격으로 접속하고 제어
- 바이러스 위협 및 침투가 불가능한 데이터 보호로 완벽한 보안을 제공합니다.
- 여러 개의 ATEN의 KVM over IP 스위치를 통한 KVM관리를 통합하기 위한 Single Sign-On
- 고급 FPGA 그래픽 프로세서 - Full HD 해상도 1920 x 1200
- 1개의 VGA 비디오 출력
- Panel Array Mode™ - 한 화면에서 최대 64 대의 서버의 비디오 출력을 동시에 모니터링
- Boundless Switching 지원 - 1 세트의 키보드, 마우스로 2개의 콘솔 스테이션 간 최대 3개 화면 제어
- 화면 공유 - 콘솔 스테이션 간 화면 콘텐츠 공유로 실시간 협업 가능
- 콘솔 장치 연결 및 관리를 위한 Telnet / SSH 지원
- 물리적 서버/가상 머신에 대한 RDP/VNC 원격 관리 지원*
- 잠금 화면 암호 - 무단으로 권한이 없는 사용자의 콘솔 스테이션 접속 방지
- 버추얼 미디어 지원
- USB 스마트 카드 지원
- 벽면 장착형 - 표준 장착 키트 포함
- 후면 랙 마운트 설치를 위한 공간 절약형 0U 마운트 디자인
- 다국어 인터페이스가 있는 GUI

*참고: 오디오 기능은 지원되지 않으며 향후 펌웨어 업데이트시 사용할 수 있습니다.

사양

커넥터	
비디오	1 x HDB-15 Female
RS-232	1 x DB-9 Male
전원	1 x DC Jack
오디오	2 x Audio Jack Female
LAN 포트	1 x RJ-45 Female
키보드	1 x USB Type-A Female
마우스	1 x USB Type-A Female
USB 포트	2 x USB Type-A Female
캐스케이드 포트	1 x RJ-45 Female
LED	
전원	1 (Blue)
스위치	
전원	1 x 푸쉬 버튼
리셋	1 x Semi-recessed 푸쉬 버튼
비디오	1920 x 1200 @ 60Hz
소비 전력	DC 5V:4.66W:47.44BTU/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.
사용 환경	
사용 온도	0 -40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	비응축상태에서0-80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.75 kg (1.65 lb)
크기 (L X W X H)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 in.)
호환 가능한 어플라이언스	
KVM 오버 IP 스위치	KN1132V, KN2116VA, KN4116VA, KN2132VA, KN4132VA, KN4164V, KN8132V, KN8164V, KN2124VA, KN4124VA, KN2140VA, KN4140VA, CN8000A, KN1000A, KN1108VA, KN1116VA, KL1108V, KL1116V, CN9600
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.