

KE6900ST

USB DVI-D 싱글 디스플레이 슬림 KVM Over IP 송신기



ATEN은 데이터 연결 및 접속 관리를 주도하는 혁신적인 기술을 제공하는 업체로 잘 알려져 있습니다. 모든 작업 환경에 최고의 유연성을 제공하기 위해, 본사는 KE 시리즈 연장기 ([KE6900](#), [KE6940](#), KE6900ST)와 KE 관리 소프트웨어 ([CCKM](#))를 결합한 새로운 KVM over IP 매트릭스 시스템을 발표했습니다. 이 시스템은 네트워크를 통해 다양한 방법으로 여러 컴퓨터에 대한 접속을 확장, 제어, 모니터링 할 때 최상의 유연성을 제공하도록 설계되었습니다.

KE 시리즈 연장기는 네트워크를 통해 어느 곳에서든지 원격 USB 콘솔 (USB 키보드, USB 마우스, DVI 모니터)에서 컴퓨터로의 확장된 접속을 제공합니다. IP 기반 매트릭스 연장기는 1:1 연결 (연장기 모드), 1:다 연결 (분할기 모드), 다:1 연결 (스위치모드), 다:다 연결 (매트릭스 모드)와 같은 다양한 작업 환경을 충족시키기 위해 다양한 방법으로 연결할 수 있습니다. 싱글 디스플레이 연장기 [KE6900](#) 는 각 마지막 단에 1대의 DVI 디스플레이를 지원합니다. 듀얼 디스플레이 연장기 [KE6940](#) 는 각 마지막 단에 2대의 DVI 디스플레이를 지원하여 2대의 모니터에 비디오를 표시할 수 있습니다. KE6900ST DVI KVM over IP 연장기 슬림은 작고 경제적인 송신기로 KE69x0R 장치와 함께 사용하면 예산 범위 내에서 비용을 절감할 수 있습니다.

KE 관리 소프트웨어 ([CCKM](#))는 KE 연장기에 사용자 이름 / 암호 인증, 동일한 서버넷에 있는 모든 KE 시리즈 연장기의 자동 감지, 전환, 공유 기능을 가진 여러 유형의 연결을 정의 할 수 있는 고급 기능을 제공합니다. 새로운 보안 기능은 보안 데이터 전송을 위한 AES 128bit 암호화를 지원하는 추가 보호 기능을 제공하며 RADIUS, LDAP, AD 또는 원격 사용자 인증은 향상된 보안 기능을 제공합니다.

KVM over IP 매트릭스 시스템은 컴퓨터 접속을 모니터링, 작동, 제어 또는 확장하려 할 때 다양한 작업 환경 및 워크 스테이션 설정에 맞게 조정 가능하며 방송, 제어 센터, 멀티미디어, 제조 및 매트릭스 확장이 필요한 다른 산업에 솔루션을 제공합니다.



특장점

하드웨어

- 최대 1920 x 1200 @ 60Hz의 무손실 및 지연 최소화된 비디오 전송을 제공하는 고급 프로세서
 - 고속 가상 미디어 지원
 - 자동 MDIX - 케이블 유형을 자동 감지
 - 내장 8KV/15KV ESD 보호 및 2KV 서지 보호
 - 에너지 효율적인 조용한 동작을 위한 팬없는 디자인
 - 장착 옵션 :
 - VM-RMK 1U 연장기 랙 마운트 키트* (KE6900ST)
- 알림 : *VE-RMK 1U 연장기 랙 마운트 키트에 대한 자세한 내용은 www.aten.co.kr을 참조하십시오.

관리

- EDID Expert™ - 부드러운 전원 커짐 및 고품질 디스플레이를 위한 최적의 EDID 설정 선택 가능
- 다중 동시 접속을 위한 선택 가능한 접속 모드 - 독점(Exclusive) / 점유(Occupy) / 공유(Share)
- 고급 사용자 권한 설정 - 관리자는 사용자 요구 사항을 충족하기 위해 네가지 유형의 권한을 설정 가능
- 화면 전체 보기 - 사용자가 한 화면에서 최대 36개의 디스플레이 비디오 확인 가능
- 고속 전환 - 0.3초 이내에 로컬 디스플레이에서 서로 다른 원격 비디오 사이의 해상도를 전환
- 광범위한 비트 전송률 관리 - 보다 나은 네트워크 성능을 위해 비디오 화질 수준 조정 가능
- 커맨드 라인 인터페이스 - 관리자는 CLI 또는 서드파티 응용 프로그램을 사용하여 RS-232 또는 TCP/IP를 통해 모든 KE 장치를 제어 가능
- 단축키 명령 지원

보안

- KE 직접 연결을 위한 전용 LAN 포트 - 회사 네트워크로부터 분리 가능
- 안전한 데이터 전송 - 네트워크를 통해 전송되기 전에 모든 데이터를 보호하고 수신기에서 데이터를 해독하는 AES-128 bit 암호화
- 산업 표준 전송 레이어 보안 (TLS) 프로토콜 지원

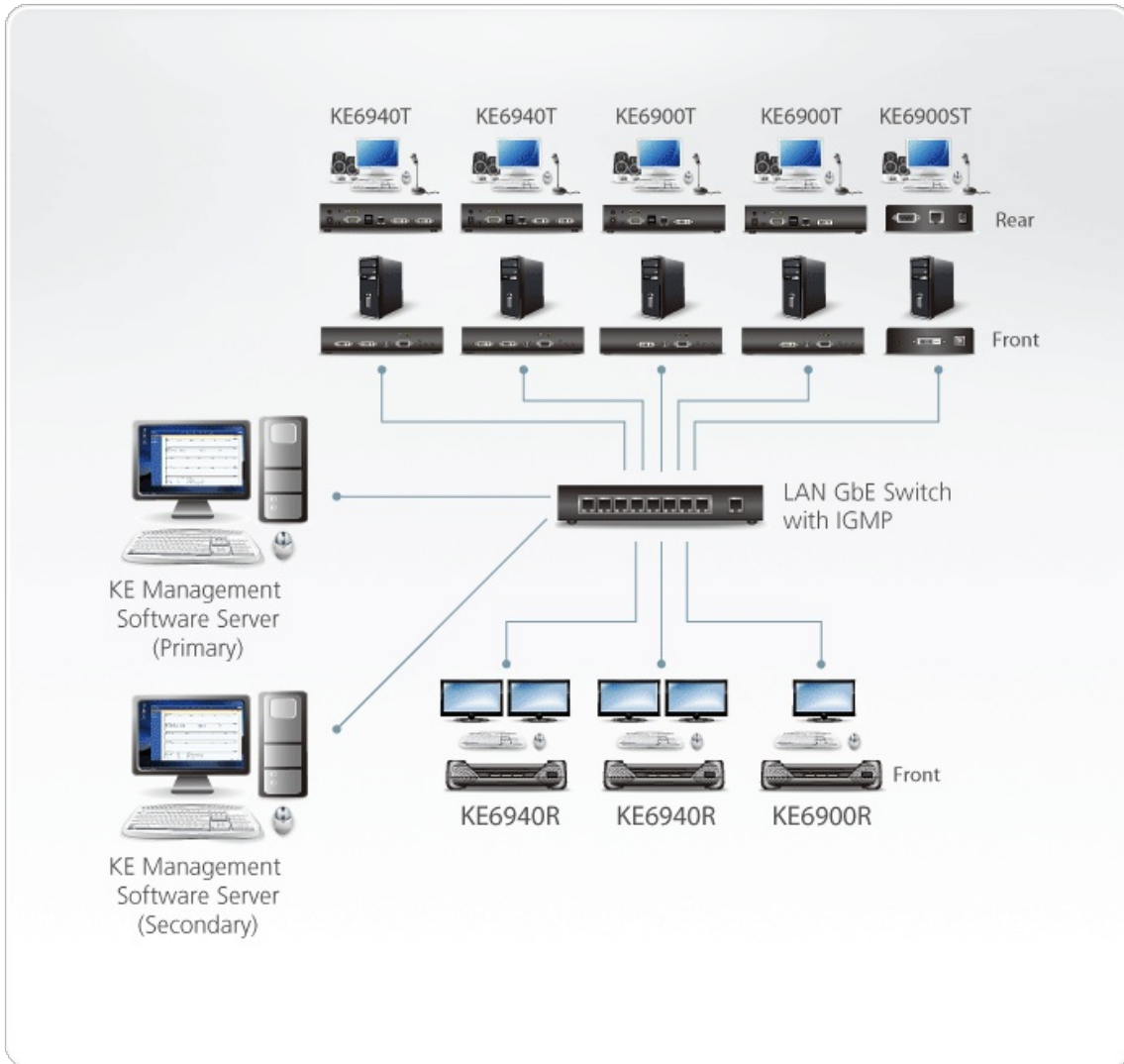
버추얼 미디어

- 버추얼 미디어로 파일 전송, OS 패치, 소프트웨어 설치 및 진단 테스트를 수행
- USB 2.0 DVD / CD 드라이브, USB 대용량 저장 장치, PC 하드 드라이브, ISO 이미지를 지원
- 스마트 카드 / CAC 리더 지원

사양

커넥터	
KVM 포트	1 x USB Type B Female (White) 1 x DVI-D Female (White) 1 x DB-9 Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)
LAN 포트	1 x RJ-45 (Black)
스위치	
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED	
링크	1 (Green / Orange)
전원	1 (Blue)
에몰레이션	
키보드 / 마우스	USB
소비 전력	DC5V:3.35W:15BTU
비디오 해상도	최대 1920 x 1200 @ 60Hz
사용 환경	
사용 온도	0-50°C
보관 온도	-20-60°C
습도	비응축 상태에서 0-95% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.43 kg (0.95 lb)
크기 (L X W X H)	14.39 x 10.30 x 3.00 cm (5.67 x 4.06 x 1.18 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.