

KE6900ST

USB DVI-D 싱글 디스플레이 슬림 KVM Over IP 송신기



ATEN은 데이터 연결과 접근 관리를 주도하는 혁신적인 기술을 보유한 기업으로 모든 작업 환경에 최고의 유연성을 제공하는 KE 시리즈 연장기와 KE 관리 소프트웨어([CCKM](#))를 결합한 새로운 KVM over IP 매트릭스 시스템을 제공합니다. 이 시스템은 네트워크를 통해 다양한 방법으로 여러 컴퓨터에 대한 접근을 확장, 제어, 모니터링할 때 최고의 유연성을 제공하도록 설계되었습니다.

KE 시리즈 연장기는 네트워크를 통해 원격 USB 콘솔 (USB 키보드, USB 마우스, DVI 모니터)에서 컴퓨터에 확장된 접속을 제공합니다. IP 기반 매트릭스 연장기로 일대일(연장기 모드), 일대다(분할 모드), 다대일(스위치 모드), 다대다(매트릭스)와 같은 다양한 연결 방식으로 어떠한 작업 환경에서도 연결을 제공합니다. KE6940은 각 끝에 2개의 DVI 디스플레이를 지원하여 비디오를 2개의 모니터에 표시할 수 있습니다. KE6900ST는 모든 KE69x0R 장치와 페어링할 수 있는 작고 합리적인 비용의 경제적인 송신기입니다.

[CCKM](#)(KE 매트릭스 관리 소프트웨어)는 KE 연장기에 사용자 이름/비밀번호 인증을 위한 고급 기능, 동일한 서버넷에 있는 모든 KE 시리즈 연장기의 자동 감지, 전환 및 공유할 수 있는 다양한 유형의 연결을 정의하는 기능을 제공합니다. 새로운 보안 기능은 또한 보안 데이터 전송을 위한 AES-128비트 암호화를 지원하는 추가 보호 기능을 제공하며, RADIUS, LDAP, AD 또는 원격 사용자 인증은 향상된 보안 계층을 추가로 제공합니다.

KVM over IP 매트릭스 시스템은 컴퓨터 접속을 모니터링, 운영, 제어 또는 확장하는 다양한 작업 환경과 워크스테이션 설정에 적합하도록 조정되어 매트릭스 확장이 필요한 방송, 제어 센터, 멀티미디어, 제조 등기타 많은 산업 분야에 적합한 솔루션을 제공합니다.

*호환 가능한 네트워크 스위치의 최신 목록은 [이곳](#)을 클릭하여 확인하십시오.

특장점

- **고급 기능***
- 최대 1920 x 1200 @ 60Hz의 무손실 비디오 압축, 낮은 대기 시간
- **ATEN Matrix Link** - 즉시 송신기와 수신기를 연결하여 iPad에서 실시간 포트 및 프로파일 전환 수행
- 빠른 전환 - 0.3초 이내에 로컬 디스플레이에서 다른 원격 비디오의 해상도 전환
- 유연한 연결 - 다중 연장기 및 매트릭스 허용
- 다중 디스플레이 설치 및 비디오 월 애플리케이션을 위한 연결
- 유연한 연결 - 다중 디스플레이 설치 및 비디오 월 애플리케이션을 위한 다중 연장기 및 매트릭스 연결 가능
- "Push" and "Pull" - 클릭 한 번으로 콘텐츠 즉시 공유
- 바운드리스 스위칭 - 마우스 커서를 화면 경계 너머로 이동하면 다른 수신기(Rx)로 즉시 전환
- 비디오 월 - 각 레이아웃에서 최대 12 x 12(최대 144개 디스플레이)로 여러 개의 비디오 월 생성
- 고급 스케줄링 - 시간과 날짜를 기준으로 연결을 설정할 수 있어 효율성 향상 및 비용 절감
- 가상 송신기 - 서로 다른 송신기에서 비디오, 오디오, USB, 시리얼 소스를 독립적으로 스트리밍
- 내부 및 외부 인증 지원 - LDAP, Active Directory, RADIUS 및 TACACS+
- 고급 사용자 권한 부여 설정 - 관리자는 송신기에서 최대 4개의 접속 모드를 설정하여 사용자 간 협업 또는 간섭 방지
- KVM over IP 연장기의 접속 및 제어를 위한 구성 가능한 사용자 및 그룹 권한
- 다중 디스플레이 애플리케이션을 지원하기 위한 최대 4세트의 KVM over IP 송신기 그룹화

안내: *이러한 고급 기능은 KVM over IP 연장기가 [CCKM](#)에 의해 관리될 때 지원됩니다.

- **슬림 매트릭스 모드**
- **CCKM** 중앙 집중식 관리 없이 작동
- 고속 전환 - 로컬 디스플레이에서 0.3초 이내에 다른 원격 비디오 해상도 간 전환(OSD는 슬림 매트릭스 모드에서만 사용 가능)
- 핫키 스위치 포트 - 미리 정의된 단축키 Ctrl + F1 ~ Ctrl + F12를 통해 다른 송신기로 전환
- 기본 서버 재연결 알림 지원

- **하드웨어**
- 고속 USB 스토리지 전송 지원
- Auto-MDIX - 케이블 유형 자동 감지
- 내장형 8KV/15KV ESD 보호 및 1KV 서지 보호
- 무소음의 슬림하고 가벼운 팬리스 디자인
- 기가비트 이더넷 포트를 통한 연결 지원
- 월 마운트 및 랙 마운트 가능

- **관리**
- OSD(On Screen Display) - 수신기의 디스플레이 화면에서 송신기/수신기 장치 구성 가능
- EDID Expert™ - 최적의 EDID 설정을 선택하여 서로 다른 모니터로 인한 비디오 호환성 문제 방지
- 화면 미리보기(Panel Array™ Mode) - 한 화면에서 최대 36개의 디스플레이 비디오 보기 가능
- 비디오 압축 수준 - 사용자가 적절한 네트워크 대역폭에 맞게 비디오 품질을 향상/감소
- 명령줄 인터페이스 - 관리자는 RS-232 또는 텔넷을 통해 명령 또는 쉘 스크립트 애플리케이션을 실행하여 모든 KVM over IP 연장기 제어 가능
- RS-232 시리얼 포트 - 텍스트 메뉴, CLI 또는 터치 스크린 및 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치를 위한 시리얼 터미널에 연결 가능
- 모든 KE 연장기와 호환 가능

- **보안**
- KE 직접 연결을 위한 전용 LAN 포트 - 회사 네트워크로부터 분리 가능
- 보안 데이터 전송 - 네트워크를 통해 전송되기 전에 모든 데이터를 암호화하고 수신기에서 데이터를 해독하는 AES-128비트 암호화
- 업계 표준 TLS(Transport Layer Security) 프로토콜 지원

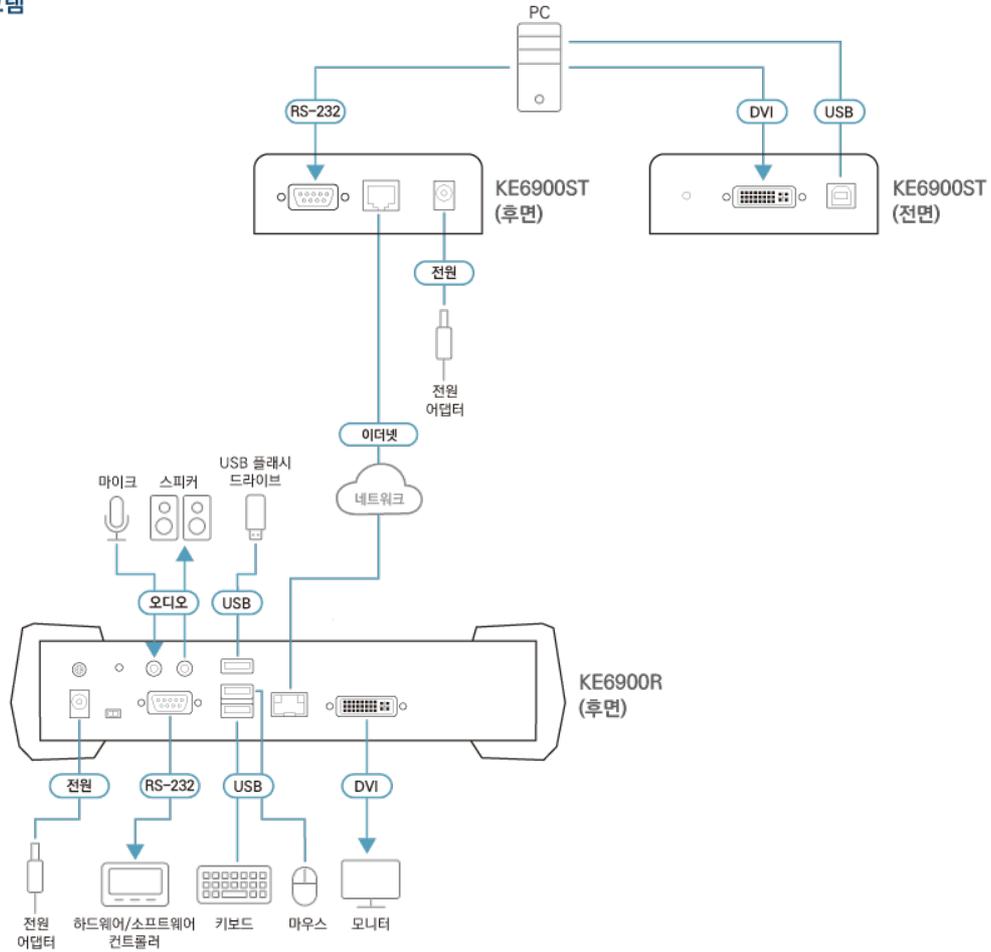
- **버추얼 미디어**
- USB 저장 장치 전송 모드는 파일 전송, OS 패치, 소프트웨어 설치 및 진단 테스트에 알맞은 데이터 전송 성능을 향상
- USB 2.0 DVD / CD 드라이브, USB 대용량 저장 장치, PC 하드 드라이브, ISO 이미지를 지원
- 스마트 카드 / CAC 리더 지원

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)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
소비 전력	DC5V:3.35W:15BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
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

▶ 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.