

KE6940T

USB DVI-I 듀얼 디스플레이 KVM Over IP 송신기



ATEN은 연결 및 접속 관리 솔루션을 구동하여 혁신적인 기술을 제공하는 기업으로 잘 알려져 있습니다. 신제품 ALTUSEN™ KE6940 DVI KVM Over IP 연장기는 새로운 기술과 독특한 조화를 이루어 IT 기반 시설의 콘솔에 컴퓨터를 연장하는 궁극적인 솔루션을 제공합니다.

KE6940 시리즈는 Over IP KVM 솔루션의 전문 기술을 활용한 IP 기반 DVI KVM 연장기로, 인트라넷을 통해 어느 곳에서든 원격 USB 콘솔(USB 키보드, USB 마우스, DVI 모니터)로 컴퓨터 시스템에 접속할 수 있습니다. KE6940 듀얼 뷰 연장기는 두 개의 DVI 디스플레이를 지원하여 두 개의 모니터에 각각의 비디오 출력을 디스플레이 합니다.

DVI KVM Over IP 연장기는 컴퓨터에 연결하는 송신 장치와 분리된 장소에서도 콘솔 접속을 제공하는 수신 장치로 구성되어 있습니다. Cat 5e 케이블을 사용한 TCP/IP 네트워크를 통해 컴퓨터를 원격 콘솔로부터 접속할 수 있으며, 포인트 투 포인트, 포인트 투 멀티포인트, 멀티포인트 투 멀티포인트 관리가 가능합니다. 이 설비는 콘솔이 편리한 장소에 있어야 하지만, 컴퓨터는 보안된 장소에 있어야 하는 적용 사례에 적합합니다. 매트릭스 연장기이기 때문에, 컴퓨터에서 콘솔로의 연결이 단일/다수 외에 다음과 같이 다양한 방법으로 연결될 수 있습니다: One to One (연장 모드), One to Many (분배 모드), Many to One (스위치 모드), Many to Many (매트릭스 모드)

Matrix Manager® 소프트웨어는 사용자 이름/암호 인증, 동일한 서버넷과 연결로 정의된 KE6940 장치를 자동 감지하는 등 고급 기능을 제공하여 전환 및 공유 가능합니다. 새로운 보안 기능을 통해 추가 보안 및 RADIUS, LDAP, AD 또는 원격 사용자 인증으로 연결 보안에 레이아웃을 추가하는 동안 보안 데이터 전송 AES-128bits 암호를 지원합니다. KE6940은 OSD, RS-232 지원, 자동 MDIX 등 인트라넷을 통한 어느 곳에서든 가장 경제적이고 편리한 방식을 지원하여, 사용자의 디지털 영상을 완벽하게 연장하실 수 있습니다.

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

*KVM over IP 네트워크 구성 시 네트워크 스위치의 추가 설정이 필요할 수 있습니다. 설정 방법은 네트워크 스위치의 제조사 및 모델에 따라 다르며 자세한 내용은 [이곳](#)을 눌러 실행 가이드를 확인해 주시기 바랍니다.

특장점

- [ATEN Matrix Link](#) - 송신기와 수신기를 즉시 연결하고 iPad에서 실시간 포트 및 프로파일 전환 수행
- 바운드리스 스위칭 - 마우스로 화면 경계를 넘어 이동할 수 있으며, 이를 통해 쉽게 수신기 (Rx)간 전환 가능
- 인트라넷을 통해 KVM 컴퓨터에 원격 접속
- 듀얼 콘솔 운용 - 송신기와 수신기 각각의 USB 키보드, 모니터, 마우스 콘솔로 시스템 제어 가능
- RS-232 시리얼 포트 - 설정을 위한 시리얼 터미널에 연결 및 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 제어 가능
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200 @60Hz, 24bit color depth 지원
- 640 x 480 @60Hz ~ 1920 x 1200 @60Hz의 표준 VGA 해상도 지원
- 송신기 및 수신기 모두 OSD (On Screen Display) 지원
- AP GUI 운용 지원
- 원격 로그인 보안
- DVI 디지털 및 아날로그 모니터 지원
- 8KV/15KV ESD 보호 및 2KV 서지 보호 내장
- 스테레오 스피커와 마이크 지원
- 자동 MDIX - 자동으로 케이블 타입 감지
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 고품질 비디오 스트리밍 지원
- 고속 USB 저장 전송 지원
- 핫 플러그 가능
- 액 마운트 가능
- 웹웨어 업그레이드 가능
- 산업용 등급 전원 어댑터 포함-열악한 환경 조건에서 내구성과 적응성을 보장하기 위해 0 ° C-50 ° C의 작동 온도를 지원

사양

커넥터	
USB 포트	N/A
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 2 x DVI-I Female (White) 1 x Mini Stereo Jack (Green) 1 x Mini Stereo Jack (Pink) 1 x DB-9 Male (Black)
KVM 포트	1 x USB Type B Female (White) 2 x DVI-I Female (White) 1 x Mini Stereo Jack (Green) 1 x Mini Stereo Jack (Pink) 1 x DB-9 Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)
LAN 포트	1 x RJ-45 (Black)
스위치	
OSD	N/A
비디오	N/A
그래픽	N/A
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED	
링크	1 (Green / Orange)
전원	1 (Blue)
로컬	1 (Green)
월격	1 (Green)
에멀레이션	
키보드 / 마우스	USB
소비 전력	DC5V:8.91W:42BTU/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.
비디오 해상도	Up to 1920 x 1200 @ 60Hz
사용 환경	
사용 온도	0~50°C
보관 온도	-20~60°C
습도	0~95% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.15 kg (2.53 lb)
크기 (L X W X H)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm. (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램







Simply Better Connections

고대니

기포

● 비디오

● KVM / USE

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.