Simply Better Connections

KE6900

USB DVI-I 싱글 디스플레이 KVM Over IP 연장기

ATEN은 연결 및 접속 관리 솔루션을 구동하여 혁신적인 기술을 제공하는 기업으로 잘 알려져 있습니다. 신제품 ALTUSEN™ KE6900 DVI KVM Over IP 연장기는 새로운 기술과 독특한 조화를 이루어 IT 기반 시설의 콘솔에 컴퓨터를 연장하는 궁극적인 솔루션을 제공합니다.

KE6900 시리즈는 Over IP KVM 솔루션의 전문 기술을 활용한 IP 기반 DVI KVM 연장기로, 인트라넷을 통해 어느 곳에서든지 원격 USB 콘솔(USB 키보드, USB 마우스, DVI 모니터)로 컴퓨터 시스템에 접속할 수 있습니다. KE6900 싱글 뷰 연장기는 하나의 DVI 디스플레이를 지원합니다.

DVI KVM Over IP 연장기는 컴퓨터에 연결하는 송신 장치와 분리된 장소에서도 콘솔 접속을 제공하는 수신 장치로 구성되어 있습니다. Cat 5e 케이블을 사용한 표준 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 서브넷과 연결로 정의된 KE6900 장치를 자동 감지하는 등 고급 기능을 제공하여 전환 및 공유 가능합니다. 새로운 보안 기능을 통해 추가 보안 및 RADIUS, LADAP, AD 또는 원격 사용자 인증으로 연결 보안에 레이어를 추가하는 동안 보안 데이터 전송 AES-128bits 암호를 지원합니다. KE6900은 OSD, RS-232 지원, 자동 MDIX 등 인트라넷을 통한 어느 곳에서든지 가장 경제적이고 편리한 방식을 지원하여, 사용자의 디지털 영상을 완벽하게 연장하실 수 있습니다.

*호환 가능한 네트워크 스위치의 최신 목록은 이곳을 클릭하여 확인하십시오.

특장점

- ATEN Matrix Link - 송신기와 수신기를 즉시 연결하고 iPad에서 실시간 포트 및 프로필 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
- 랙 마운트 가능
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 산업용 등급 전원 어댑터 포함-열악한 환경 조건에서 내구성과 적응성을 보장하기 위해 0 ° C-50 ° C의 작동 온도를 지원

사양

Function	KE6900R	KE6900T
커넥터		
USB 포트	2 x USB Type A Female (White)	N/A
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 1 x DVI-I Female (White) 1 x Mini Stereo Jack (Green) 1 x Mini Stereo Jack (Pink) 1 x DB-9 Male (Black)	2 x USB Type A Female (White) 1 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	N/A	1 x USB Type B Female (White) 1 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)	1 x DC Jack (Black)
LAN 포트	1 x RJ-45 (Black)	1 x RJ-45 (Black)
스위치		
OSD	1 x Pushbutton	N/A
비디오	1 x Pushbutton	N/A
그래픽	1 x Pushbutton	N/A
리셋	1 x Semi-recessed Pushbutton	1 x Semi-recessed Pushbutton
LED		
링크	1 (Green / Orange)	1 (Green / Orange)
전원	1 (Blue)	1 (Blue)
로컬	1 (Green)	1 (Green)
원격	1 (Green)	1 (Green)
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	USB
소비 전력	DC5V:6.9W:58BTU	DC5V:7.34W:39BTU
비디오 해상도	Up to 1920 x 1200 @ 60Hz	Up to 1920 x 1200 @ 60Hz
사용 환경		
사용 온도	0–50°C	0–50°C
보관 온도	-20–60°C	-20–60°C
습도	0–95% RH, Non-condensing	0–95% RH, Non-condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	1.25 kg (2.75 lb)	1.14 kg (2.51 lb)
크기 (L X W X H)	22.75 x 17.16 x 5.48 cm (8.96 x 6.76 x 2.16 in.)	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

서버
KVM
오디오
KE6900
iPad
KE 링크 App
IGMP가 있는 LAN
(ES0152
KE6900
DVI-I
US
모니터
키보드

Simply Better Connections

비디오 KVM / US

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.