

CE750

USB VGA/오디오 Cat 5 KVM 연장기 (1280x1024@200m)



CE750 제품은 리모트 USB 콘솔(USB 키보드, 모니터, USB 마우스)에서 컴퓨터 시스템에 접속할 수 있는 RS-232 시리얼 기능 및 자동 신호 보상 기능을 갖춘 USB 기반의 KVM 연장기입니다.

리모트 콘솔을 사용해서 컴퓨터 시스템에 접속할 수 있기 때문에, 콘솔은 접근하기 편리한 곳에 설치하고, 공장 바닥의 먼지 및 이물질이나 공사장처럼 위험한 환경으로부터 떨어진 곳에 시스템 장비를 설치하고자 할 때 CE750 제품은 가장 적합한 솔루션을 제공합니다.

CE750 제품은 기존 디자인의 로컬 및 리모트 유닛에 RS-232 포트를 추가함으로써 성능을 향상시켰습니다. 이 추가된 RS-232 포트를 사용해서, 로컬 유닛의 경우 시스템 구성을 위해서 시리얼 터미널에 접속할 수 있게 되었고, 리모트 유닛의 경우, 터치 스크린 및 바코드 스캐너 등의 시리얼 장비를 사용할 수 있게 되었습니다.

특장점

- Cat 5e 케이블을 사용해서 로컬 및 리모트 장치를 최대 200m 까지 연장
- 듀얼 콘솔 동작 – 로컬 및 리모트 USB 키보드, 모니터, 마우스 콘솔을 사용해서 사용자의 시스템을 컨트롤
- 우수한 신뢰성 및 호환성을 위한 ASIC 칩셋 내장
- USB 키보드 및 USB 마우스 포트 설치
- RS-232 시리얼 포트가 추가되어 로컬 유닛의 경우 시스템 구성을 위한 시리얼 터미널 접속을 지원하고, 리모트 유닛의 경우 터치 스크린 및 바코드 스캐너 등의 시리얼 장비를 지원
- 스테레오 스피커 및 스테레오 마이크 지원
- USB 과전류 감지 및 보호 기능 제공
- 로컬 유닛의 경우 선택 버튼으로 운용 모드(로컬 모드와 자동 모드)를 선택 가능
- 8KV/15KV ESD 프로텍션(Contact voltage 8KV; Air voltage 15KV) 및 2KV 써지 프로텍션 내장
- 게인 컨트롤 조정 가능 – 신호 세기 자동 또는 수동 조정으로 장거리 신호 보정
- 고화질의 비디오 해상도 – 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60 Hz (150 m), 1280 x 1024 @ 60 Hz (200 m)
- VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200) 및 멀티 싱크 모니터를 지원하며 로컬 모니터의 경우 DDC; DDC2; DDC2B 지원
- 핫 플러그인 기능 지원
- 랙 마운팅 설치 지원
- 별도의 소프트웨어의 설치가 필요없고, 각 케이블들을 해당 장비에 연결하는 것으로 간편하게 설치 완료
- Windows, Linux, FreeBSD 등의 멀티 플랫폼 지원

- EDID 데이터는 와이드 스크린에 대 한 로컬 비디오 출력 포트에서 전송 됩니다.
와이드 스크린 모드 및 디스플레이 대 한 로컬 비디오 출력 포트에 모니터를 연결 하거나
ATEN EDID 에뮬레이터를 사용 합니다.

사양

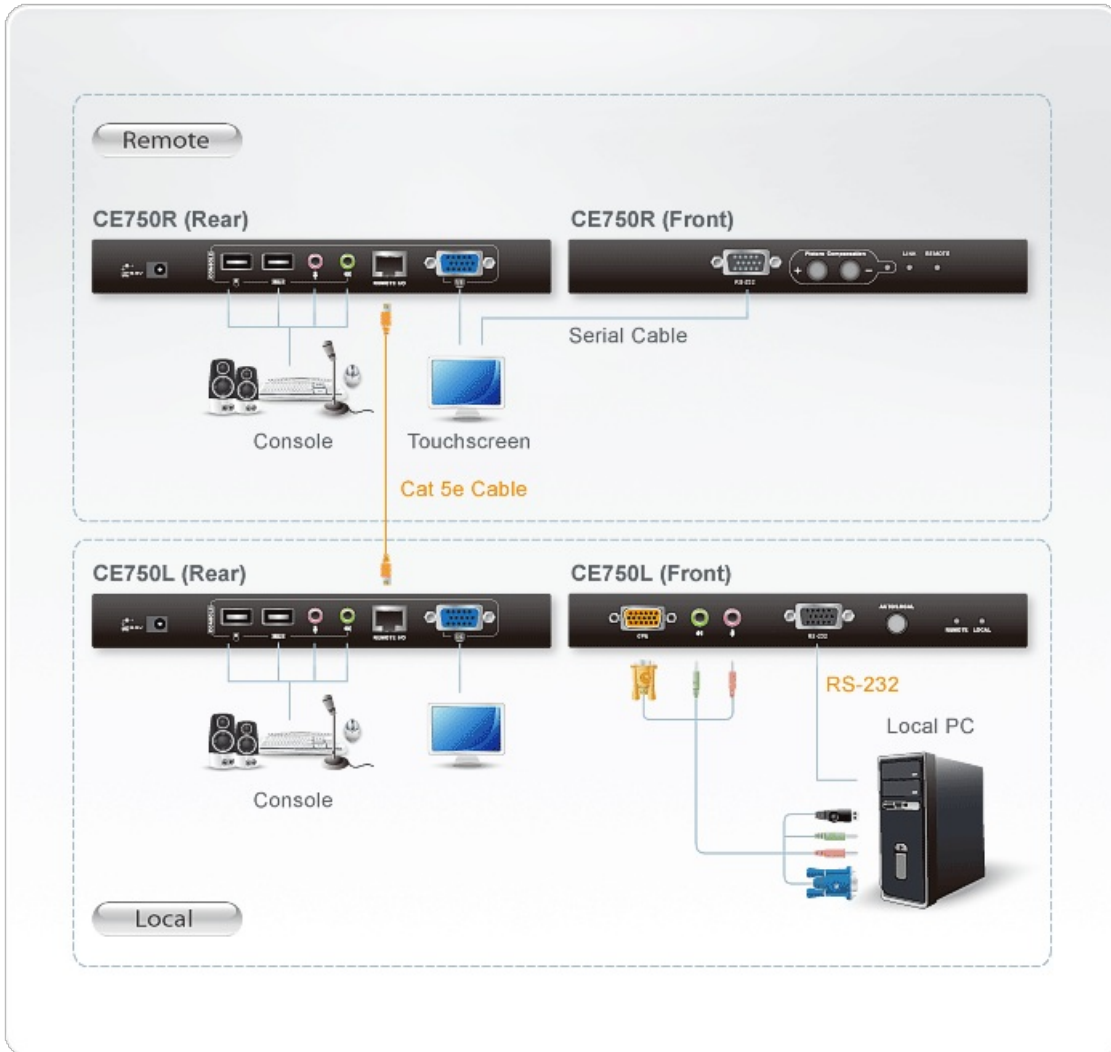
Function	CE750L	CE750R
커넥터		

콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x DB-9 Female (Black) 1 x RJ-45 Female 1 x DC Jack	2 x USB Type A Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) 1 x DB-9 Male (Black) 1 x RJ-45 Female 1 x DC Jack
KVM 포트	1 x SPHD-15 Female (Yellow) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	N/A
LED		
로컬	1 (Green)	N/A
원격	1 (Green)	1 (Green)
링크	N/A	1 (Green)
이미지 보정	N/A	1 (Orange)
푸시버튼		
동작 모드 선택	1 x Pushbutton	N/A
이미지 보정	N/A	2 x Pushbuttons
에물레이션		
키보드 / 마우스	USB	USB
비디오	1920x1200@60Hz at 30m; 1600x1200@60Hz at 150m; 1280x1024@60Hz at 200m	1920x1200@60Hz at 30m; 1600x1200@60Hz at 150m; 1280x1024@60Hz at 200m
소비 전력	DC5.3V/3.0W 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5.3V/4.2W 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	0-50°C	0-50°C
보관 온도	-20-60°C	-20-60°C
습도	0-80% RH, Non-condensing	0-80% RH, Non-condensing
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.50 kg (1.1 lb)	0.50 kg (1.1 lb)
크기 (L X W X H)	20.20 x 8.63 x 2.63 cm (7.95 x 3.4 x 1.04 in.)	20.20 x 8.63 x 2.63 cm (7.95 x 3.4 x 1.04 in.)

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.