Simply Better Connections

CE700A

USB VGA Cat 5 KVM 연장기 (1280x1024@150m)

우수한 비디오 화질 및 ESD 보호 회로가 내장되어 있는 CE700A USB KVM 연장기는 원격 USB 콘솔(USB 키보드, USB 마우스 및 모니터)에서 컴퓨터 시스템에 리모트 USB 콘솔로부터 최대 150m 멀리 액세스 하도록 합니다.
CE700A는 이전 디자인에서 다음과 같이 한층 업그레이드 하였습니다.: 1) 8KV/15KV ESD 보호 및 2KV 서지 보호 기능을 통합 2) 뛰어난 비디오 화질 제공 - 최대 해상도 1920 x 1200 3) 간편하고 더욱 편리하며 더욱 신뢰성 있는 데이터 전송 연결을 위해 크고, 고가인 표준 케이블 대신 저렴한 Cat 5e 케이블 사용 4) 시스템에 대한 거리를 감지할 수 있고 자동적으로 그에 대한 게인을 조정 가능 5) 신뢰성과 호환성을 보장하기 위한 사용자 ASIC 기능

특장점

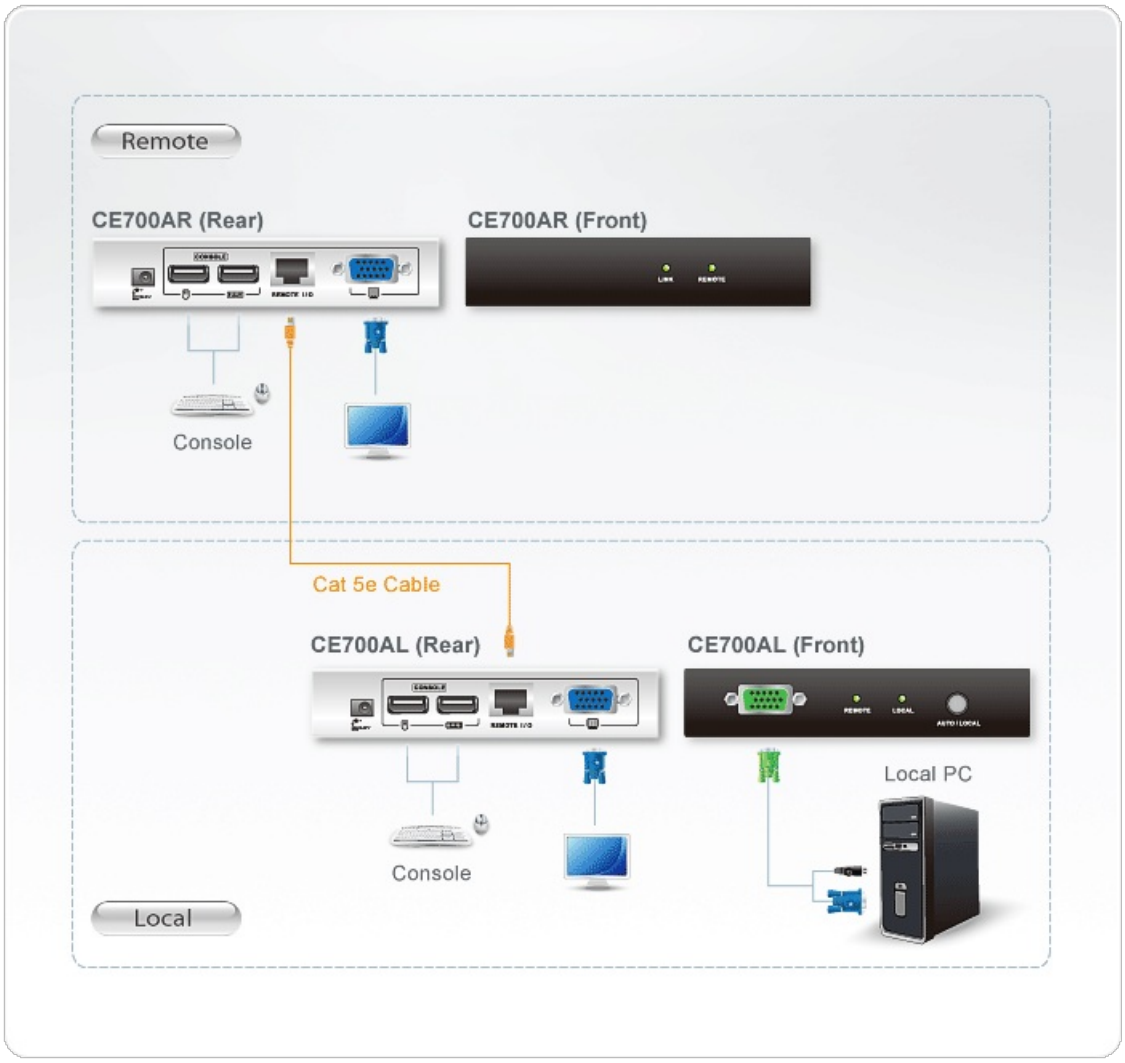
- 로컬/리모트 장치간에 Cat 5e 이상의 LAN 케이블을 사용해 최대 150m 연장 가능
- 듀얼 콘솔 – 로컬 측과 리모트 USB 키보드, 모니터, 마우스 콘솔의 양쪽 모두로부터 동시 조작 가능
- 더 좋은 안정성과 호환성을 위한 ASIC 내장
- 자동 신호 보정(ASC)
- USB 키보드와 USB 마우스 포트
- USB 과전류 보호 기능 첨부
- 선택 버튼 동작 모드 선택 (로컬 유닛만 해당) - 로컬과 자동 동작 모드 중 선택
- 8KV/15KV ESD 보호 내장(접촉전압 8KV ; 공기전압 15KV) 및 2KV 서지 보호 내장
- 자동 게인 조절-거리를 검출해 자동 조절
- 높은 해상도의 비디오 - 최대 1920 x 1200 @ 60Hz (30m); 1600 x 1200 @ 60Hz (100m); 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
- VGA, SVGA, SXGA(1280 x 1024), UXGA(1600 x 1200), WUXGA(1920 x 1200), 멀티 싱크 모니터, 로컬 모니터 DDC, DDC2, DDC2B 지원
- 별도의 소프트웨어의 설치가 필요없고, 각 케이블들을 해당 장비에 연결하는 것으로 간편하게 설치 완료
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux

- 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	CE700AL	CE700AR
커넥터		
콘솔 포트	2 x USB Type A Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue)	2 x USB Type A Female (White) 1 x HDB-15 Female (Blue)
KVM 포트	1 x SPHD-17 Female (Green)	N/A
장치간 연결	1 x RJ-45 Female (Black)	1 x RJ-45 Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)
푸시버튼		
동작 모드 선택	1 x Pushbutton	N/A
LED		
로컬	1 (Green)	N/A
원격	1 (Green)	1 (Green)
링크	N/A	1 (Green)
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	USB
소비 전력	DC5.3V:2.17W:14BTU/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.	DC5.3V:1.59W:12BTU/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	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
크기 (L X W X H)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 x 0.98 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.