Simply Better Connections

CE790

USB VGA Over IP KVM 연장기 (1920x1080@거리 제한 없음)

CE790은 자동 케이블 감지(Auto-MIDX) 기능과 RS-232 시리얼 기능을 지원하는 IP 기반 KVM 확장기로, USB 콘솔(USB 키보드, 모니터, USB 마우스)을 사용하여 인터넷을 통해 멀리 떨어져 있는 컴퓨터 시스템을 어디에서든지 접속할 수 있습니다.

CE790 제품의 개선된 점 :
1) 쉬운 설정, 작업을 위한 송신기(Transmitter)•수신기(Receiver) OSD(On Screen Display: 화면표시장치) 추가
2) 추가적인 KVM 스위치가 없으며, 저렴한 Cat 5e 케이블로 표준규격 TCP/IP LAN을 사용하여 지점 대 지점(Point-to-Point), 지점 대 다지점(Point-to-Multipoint), 다지점 대 다지점(Multipoint-to-Multipoint) 관리
3) 터치스크린이나 바코드 스캐너 같은 시리얼 장비, 송신기(Transmitter)•수신기(Receiver) 유닛의 시리얼 단말기를 연결하기 위한 RS-232 포트 추가

* CE790은 지점 대 지점, 지점 대 다지점, 다지점 대 다지점 구성으로 설치 가능합니다. 다지점 형태는 별도 구입하셔야 합니다.

* 다지점 구성에서, 데이터 처리량의 하락을 막기 위해 사용자의 네트워크 스위치/허브의 IGMP (Internet Group Management Protocol) 기능을 사용하여야 합니다. 만약 IGMP 사용 방법을 알지 못하신다면 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

특장점

- 인트라넷을 통해 KVM이 설치된 컴퓨터를 원격 접속
- 듀얼 콘솔 작동 – 송신기(transmitter) 및 수신기(receiver)의 USB 콘솔을 사용하여 컴퓨터 제어
- 송신기(transmitter) 및 수신기(receiver) 유닛을 표시하는 OSD(On Screen Display : 화면표시장치)
- GUI 동작 지원*
- 소프트웨어 불필요 – HTTP 서버 임베디드
- 뛰어난 신뢰성 및 호환성의 ASIC 기반
- USB 키보드 및 USB 마우스 포트
- RS-232 시리얼 포트** - 환경설정용 시리얼 단말기 및 터치스크린이나 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장비의 연결이 가능
- 오디오 사용가능
- USB 과전류 감지 및 보호 기능
- 고해상도 비디오 지원 - 최대 1920 x 1080
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 최고화질의 비디오 모드 지원
- 핫 플러그 지원
- 랙 마운트 가능
- 펌웨어 업그레이드 가능
- Auto-MDIX - 자동으로 케이블 타입 감지

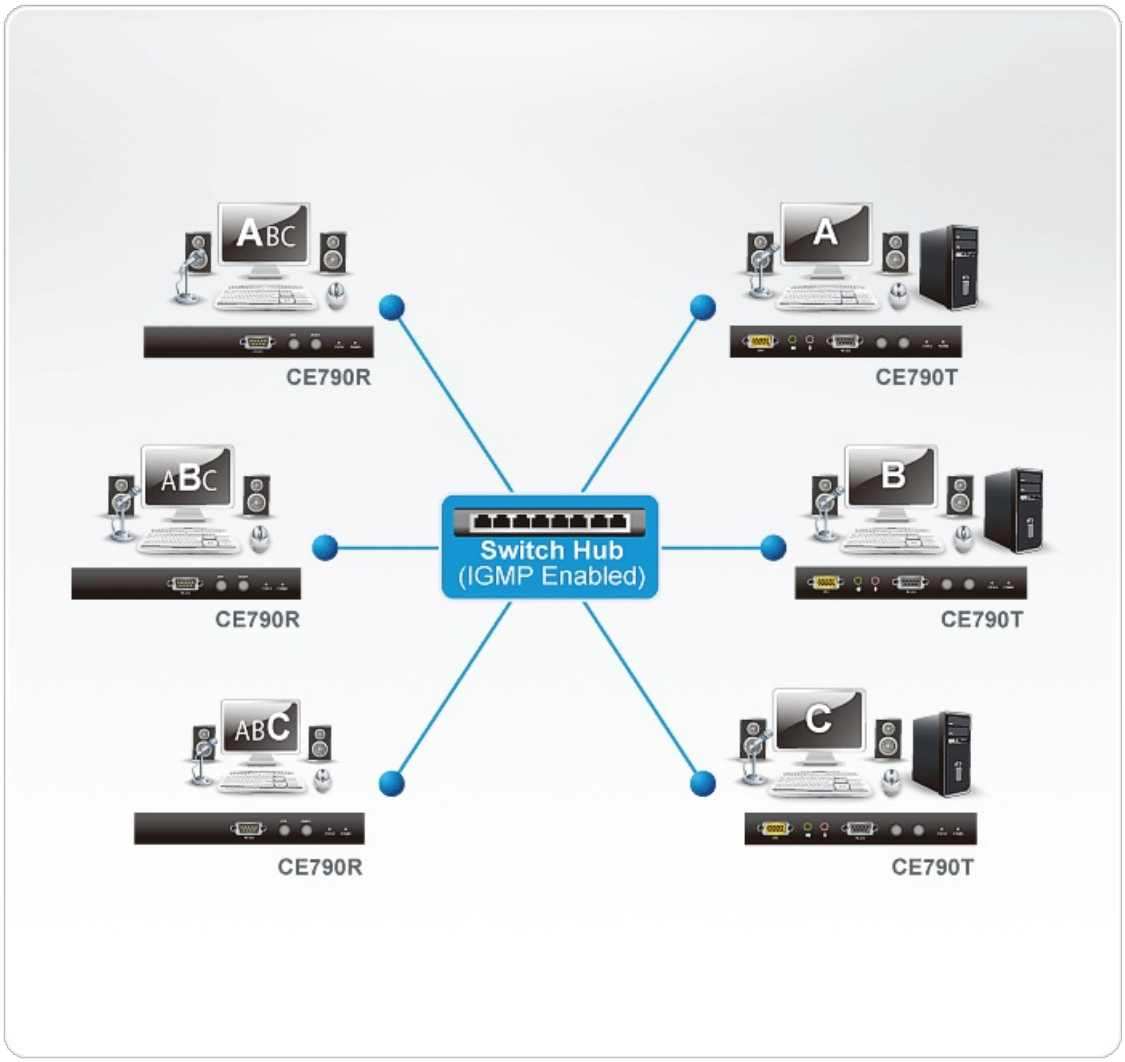
Note:
* CE790 AP와 GUI 동작 설명은 ATEN 홈페이지에서 다운 받으실 수 있습니다.(www.aten.co.kr)
** RS-232 시리얼 포트는 Tx/Rx 신호만 지원합니다.

사양

Function	CE790R	CE790T

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)	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)
KVM 포트	N/A	1 x SPHD-17 Female (Yellow) 1 x Mini Stereo Jack (Green) 1 x Mini Stereo Jack (Pink)
RS-232	1 x DB-9 Male (Black)	1 x DB-9 Female (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)
LAN 포트	1 x RJ-45 Female (Black)	1 x RJ-45 Female (Black)
푸시버튼		
OSD	1 x Pushbutton	1 x Pushbutton
선택	1 x Pushbutton	1 x Pushbutton
LED		
상태	1 (Green / Orange)	1 (Green / Orange)
전원	1 (Green / Red)	1 (Green / Red)
에뮬레이션		
키보드 / 마우스	USB	USB
소비 전력	DC5.3V:6.86W:36BTU/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.	DC5.3V7.49W:39BTU/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	Up to 1920 x 1080	Up to 1920 x 1080
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	0.50 kg
크기 (L X W X H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm	20.20 x 8.64 x 2.50 cm
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.