Simply Better Connections

CE680

USB DVI KVM 광 연장기 (1920x1200@600m)

CE680은 광섬유를 사용하여 고해상도 오디오, 비디오, 제어 신호를 장거리로 전송함으로써 표준 DVI 케이블의 길이 제한을 극복한 DVI KVM 광 연장기입니다. CE680은 KVM DVI 신호를 매우 먼 거리(소스로부터 최대 600m)까지 전송할 수 있습니다. 로컬 소스에서 오디오/비디오 스트림을 가져와 데이터를 시리얼화하여 단일 3.125Gbps 광 링크를 통해 전달하여 최대 1920 x 1200 @ 60Hz, 24비트의 해상도와 완벽한 화질을 제공합니다.

CE680은 키보드 및 마우스 제어 연장 뿐만 아니라 RS-232 신호(최대 115kbps)와 USB 신호를 양방향으로 전송하여 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 또는 터치스크린과 같은 USB 장치를 연결할 수 있으며, 이를 통해 최대 600m 떨어진 로컬 사이트에서 연결된 컴퓨터에 액세스할 수 있습니다.

CE680을 사용하면 로컬 및 원격 콘솔(USB 키보드, 모니터 및 마우스) 모두에서 컴퓨터에 액세스할 수 있습니다. 또한 최신 광섬유 케이블 기술을 활용하여 로컬 및 원격 장치를 연결하고 쉬운 설치와 KVM DVI 신호의 매우 긴 600m 확장을 제공합니다.

*** 터치스크린 사용 시 정확한 호환성 확인을 위해 ATEN에게 문의하여 주시기 바랍니다.**

특장점

- 로컬/원격 콘솔에서 컴퓨터 또는 KVM 콘솔에 접속 가능
- DVI-D 인터페이스 지원 및 DVI 싱글 링크 신호 전송
- 최대 1920 x 1200 @ 60Hz(24비트)의 뛰어난 비디오 품질 - 최대 600m*의 장거리 전송을 통해 우수하고 선명한 이미지 제공
- 터치스크린 지원 - 최대 10포인트 멀티 터치 장치를 포함한 일반 터치스크린을 연결하여 대화형 애플리케이션 수용 (추가 드라이버 필요하지 않음)
- 듀얼 콘솔 동작 - 로컬과 원격 모두 USB 키보드, 모니터, 마우스 콘솔을 이용하여 시스템 제어
- 단일 광 케이블을 이용하여 로컬과 원격 장치 연결
- HDCP 호환
- RS-232 시리얼 포트 - 시리얼 터미널 또는 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치에 연결(전송 속도 최대 115200bps)
- PC Wakeup 지원 - 원격 장치에 있는 선택 버튼을 이용하여 로컬 사이트에서 RS-232를 통해 PC 켜기 가능
- 오디오 사용 가능 - 스테레오 스피커와 마이크 지원
- 랙 마운트 가능

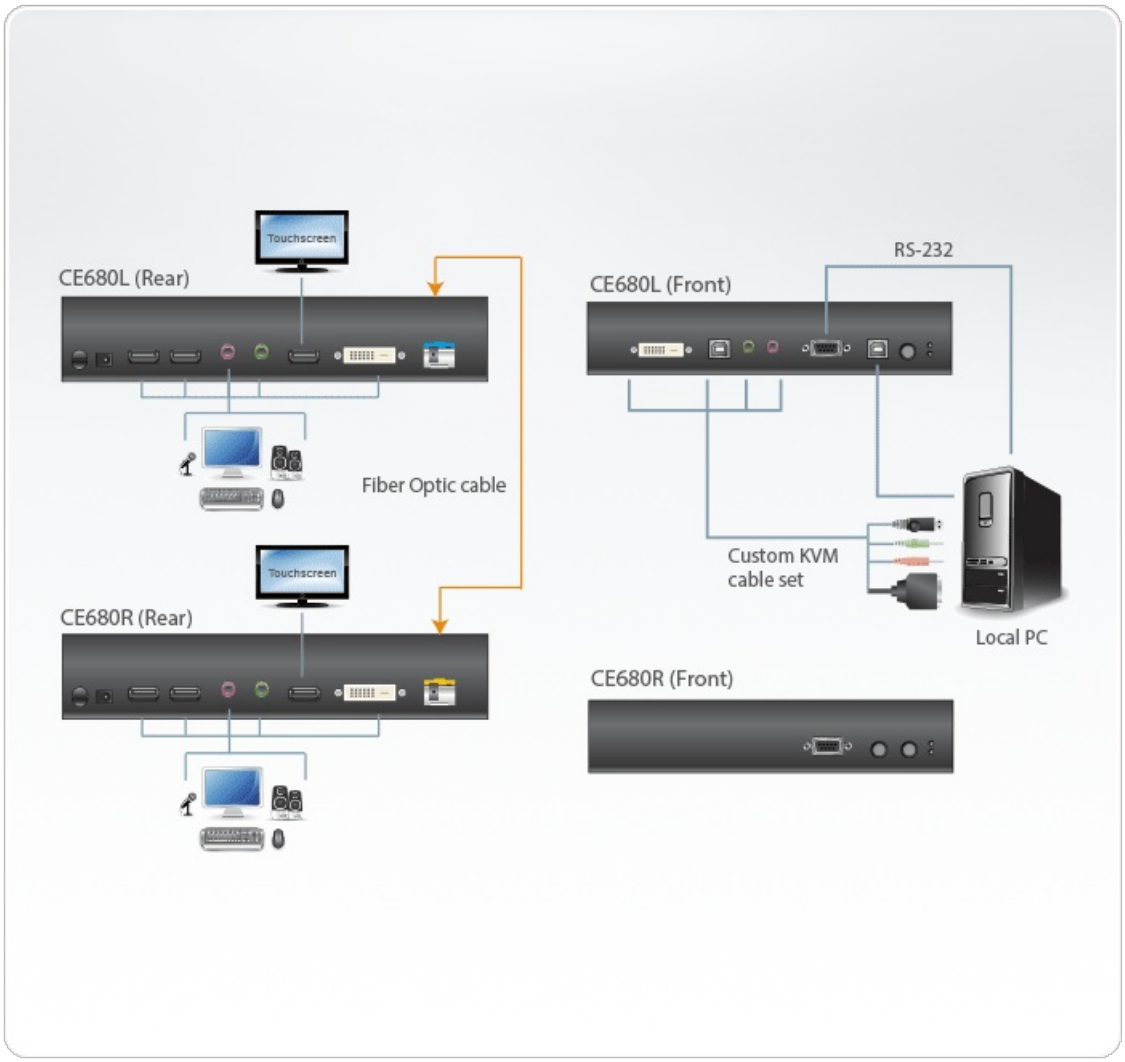
사양

Function	CE680L	CE680R
커넥터		
콘솔 포트	3 x USB Type A Female (White) 1 x DVI-D Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	3 x USB Type A Female (White) 1 x DVI-D Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)

KVM 포트	2 x USB Type B Female (White) 1 x DVI-D Female (White) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) 1 x Mini Stereo Jack Female (Pink)	N/A
RS-232	1 x DB-9 Female (Black)	1 x DB-9 Male (Black)
전원	1 x DC Jack (Black)	1 x DC Jack (Black)
광 입력/출력	1 x bi-directional SFP (LC)	1 x bi-directional SFP (LC)
LED		
로컬	1 (Green)	N/A
원격	1 (Green)	1 (Green)
링크	1 (Green)	1 (Green)
스위치		
동작 모드 선택	1 x Pushbutton	1 x Pushbutton
웨이크업 PC	N/A	1 x Pushbutton
광		
동작 거리	600 m with (SM) fiber	600 m with (SM) fiber
파장	1310/1550 nm for SM	1310/1550 nm for SM
Data Rate	Single fiber: 3.125G bps	Single fiber: 3.125G bps
소비 전력	DC5.3V:6.74W:38BTU/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:5.56W:32BTU/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.
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	1.10 kg (2.42 lb)	1.10 kg (2.42 lb)

크기 (L X W X H)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
노트	작동 거리는 대략적인 것입니다. 이는 광섬유 유형, 광섬유 대역폭, 커넥터 접합, 손실, 모달 또는 색 분산, 환경 요인 및 꼬임과 같은 요인에 따라 달라질 수 있으며 기재된 거리는 일반적인 최대 거리입니다.	작동 거리는 대략적인 것입니다. 이는 광섬유 유형, 광섬유 대역폭, 커넥터 접합, 손실, 모달 또는 색 분산, 환경 요인 및 꼬임과 같은 요인에 따라 달라질 수있으며 기재된 거리는 일반적인 최대 거리입니다.
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.