

## CE690

USB DVI KVM 광 연장기 (1920x1200@20km)



CE690은 광섬유를 사용하여 고해상도 오디오, 비디오, 제어 신호를 장거리로 전송함으로써 표준 DVI 케이블의 길이 제한을 극복한 DVI KVM 광 연장기입니다. CE690은 소스에서부터 최대 20km 떨어진 매우 먼 거리까지 KVM DVI 신호를 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.

CE690은 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 20km까지 떨어진 로컬 사이트에서 연결된 컴퓨터에 액세스할 수 있습니다.

CE690을 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 20km\*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

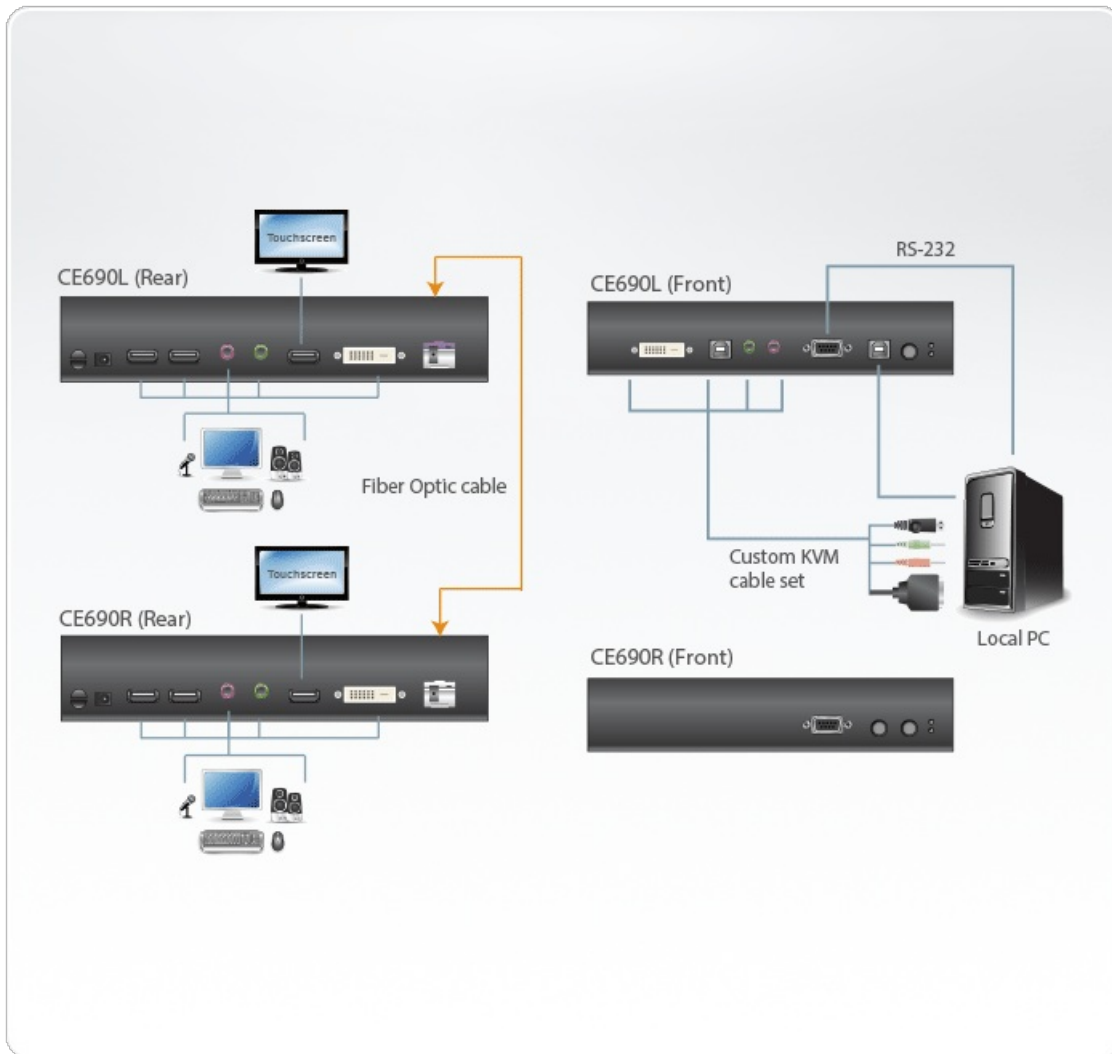
### 사양

| Function | CE690L                                                                                                                                 | CE690R                                                                                                                                 |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 커넥터      |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
| 콘솔 포트    | 3 x USB Type A Female (White)<br>1 x DVI-D Female (White)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Green)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) | 3 x USB Type A Female (White)<br>1 x DVI-D Female (White)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Green)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Pink) |

|           |                                                                                                                                        |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KVM 포트    | 2 x USB Type B Female (White)<br>1 x DVI-D Female (White)<br>1 x Mini Stereo Jack Female (Green)<br>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     | 20 km with (SM) fiber                                                                                                                  | 20 km 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<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다. | DC5.3V:5.56W:32BTU/h<br><br>노트:<br>● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다.<br>● 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        | 1.12 kg ( 2.47 lb )                                                                                                                    | 1.12 kg ( 2.47 lb )                                                                                                                    |

|                |                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 크기 (L X W X H) | 21.50 x 16.33 x 4.18 cm<br>(8.46 x 6.43 x 1.65 in.)                                                                  | 21.50 x 16.29 x 4.18 cm<br>(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 수 있으며 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<sup>®</sup> 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.