

CE801

USB True 4K HDMI Cat 6 KVM 연장기

**Enrich Every Interaction with KVM Reach up to 70 m****True 4K Precision. Local-Remote Dual Console Efficiency.**

CE801은 CE801L과 CE801R로 구성되어 있으며 로컬 콘솔과 원격 콘솔 간 거리를 효과적으로 극복하고 매끄럽고 효율적인 KVM 제어 환경을 제공하는 USB HDMI Cat 6 KVM 연장기입니다. 소스 컴퓨터를 CE801L에 연결하면 CE801R 원격 콘솔에서 지연 없는 KVM 제어를 즉시 구현할 수 있습니다. True 4K 비디오 해상도, 선명한 디지털 오디오, USB 주변장치 고속 데이터 전송, 중단 없는 시리얼 제어를 단 하나의 Cat 6 케이블로 최대 70m까지 지원합니다. CE801은 단순화된 KVM 연장을 제공하고 작업 공간에서 떨어진 곳에 안전하게 하드웨어를 설치하고 인체공학적으로 원격 접속을 지원하는 솔루션입니다.

**4K
TRUE**

Up to 70 m

FHD

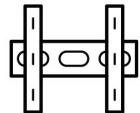
Up to 100 m

HDR

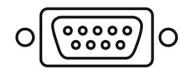
Digital Audio



Dual Console



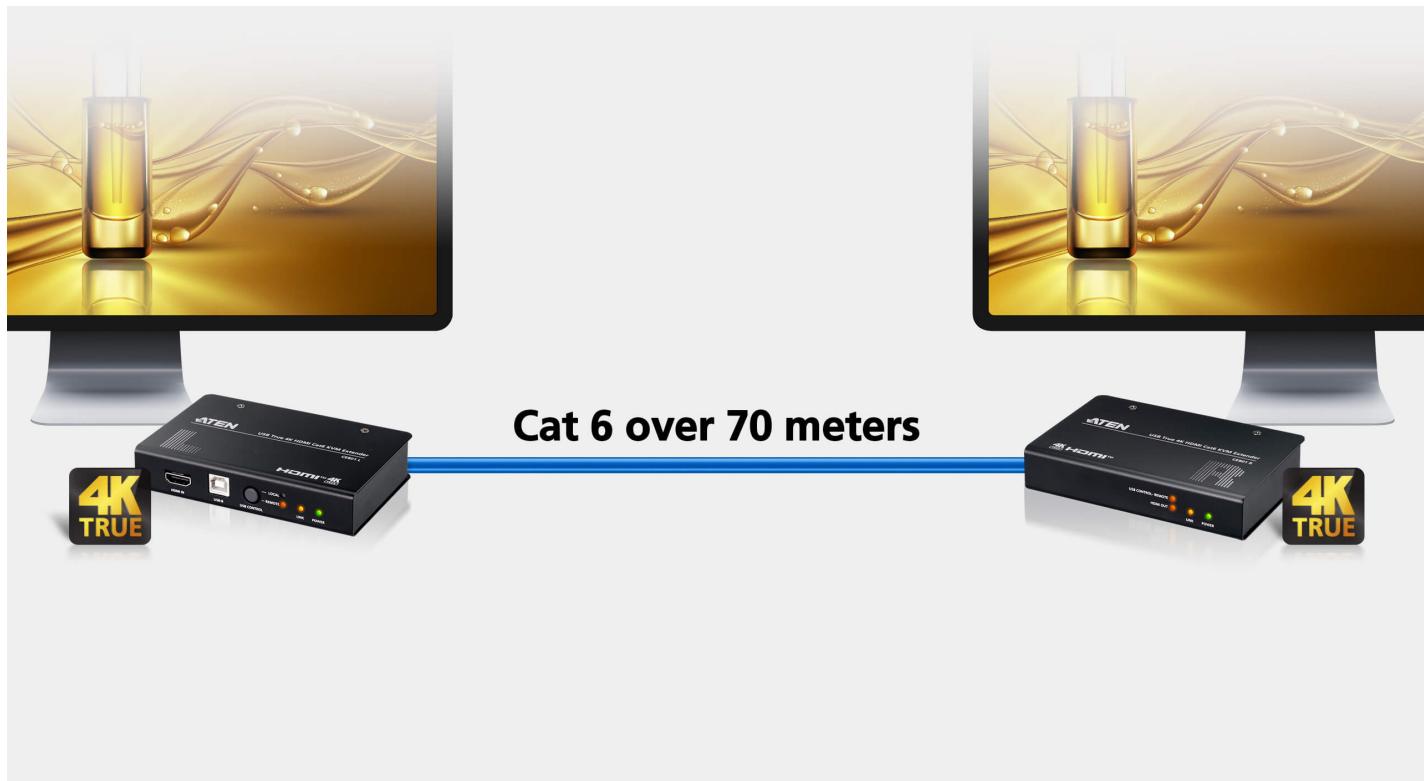
Rack Mountable



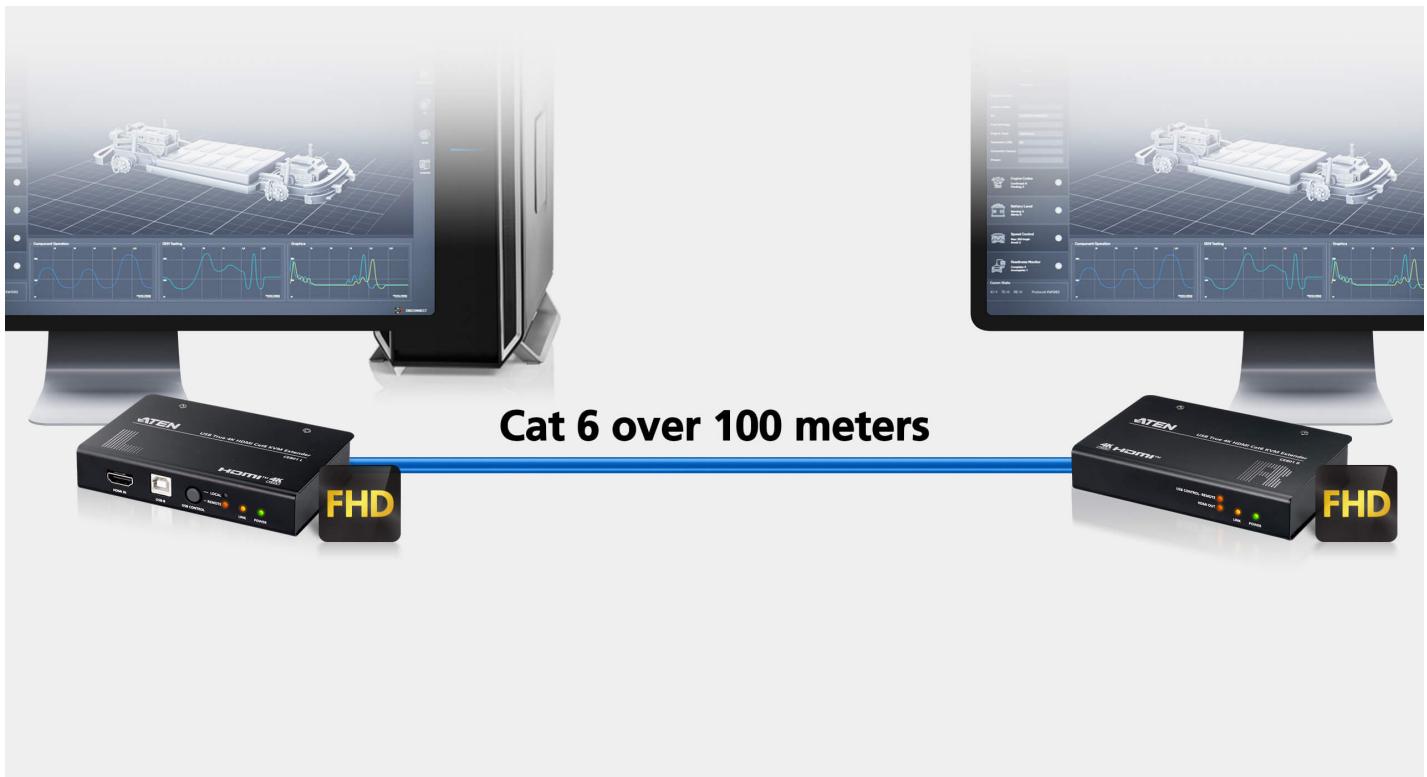
Serial Control

True 4K KVM 최대 70m까지 연장

Cat 6 케이블을 통해 KVM 제어를 최대 70미터까지 연장하여 로컬 및 원격 콘솔 간 HDR, USB 데이터, 디지털 오디오, 시리얼 제어를 포함한 True 4K 비디오를 전송합니다.

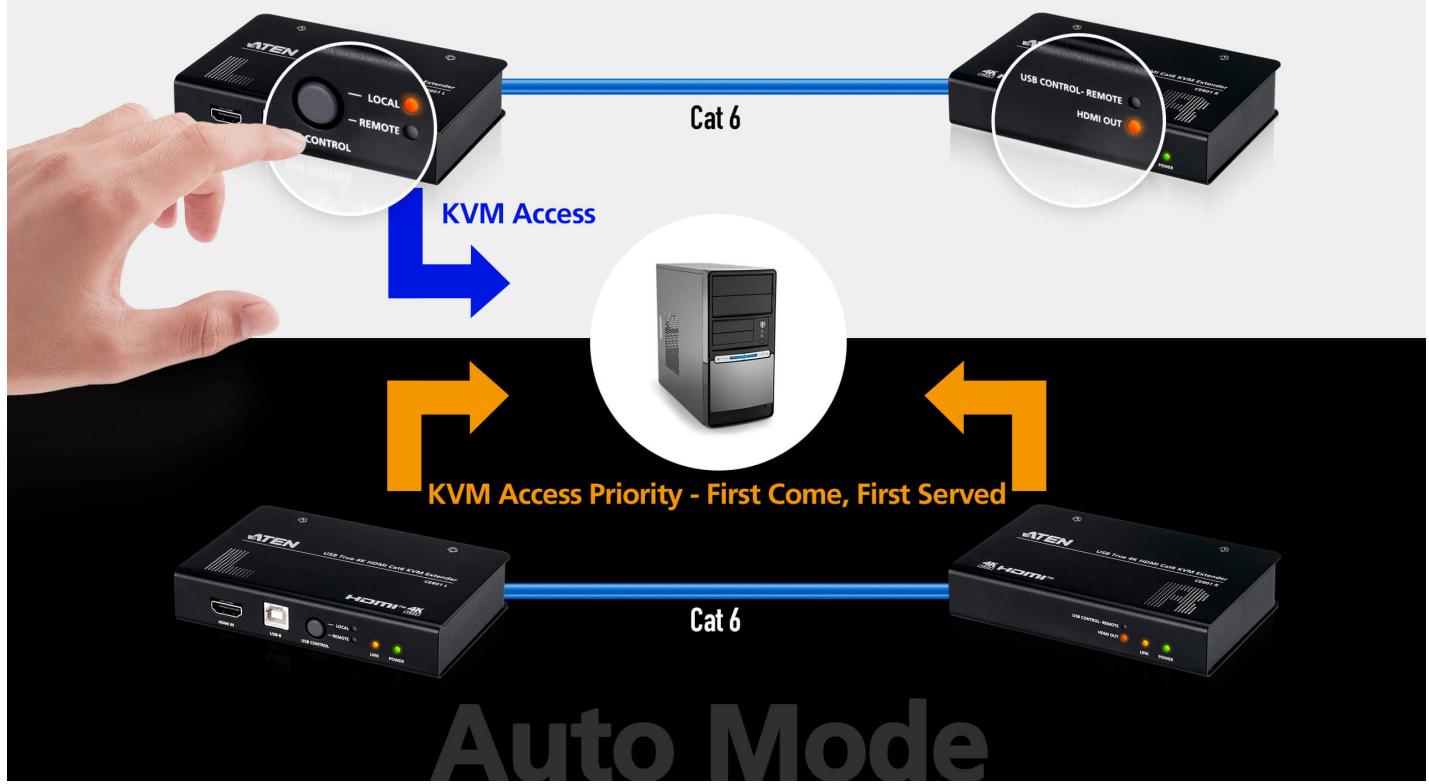
**FHD KVM 최대 100m까지 연장**

롱리치 모드를 사용하면 Cat 6 케이블 연결을 통해 최대 100미터까지 KVM을 연장할 수 있어 1080p 비디오 해상도를 쉽게 제공합니다.

**듀얼 콘솔 KVM 제어**

CE801L의 푸시 버튼을 누르면 로컬 콘솔에 즉시 소스 PC에 대한 KVM 우선 접속 권한이 부여됩니다.(로컬 모드)
버튼을 다시 누르면 이 우선 순위가 해제되어(자동 모드) 로컬 또는 원격 콘솔 중 먼저 제어권을 얻은 콘솔에서
KVM에 접속할 수 있습니다.

Local Mode



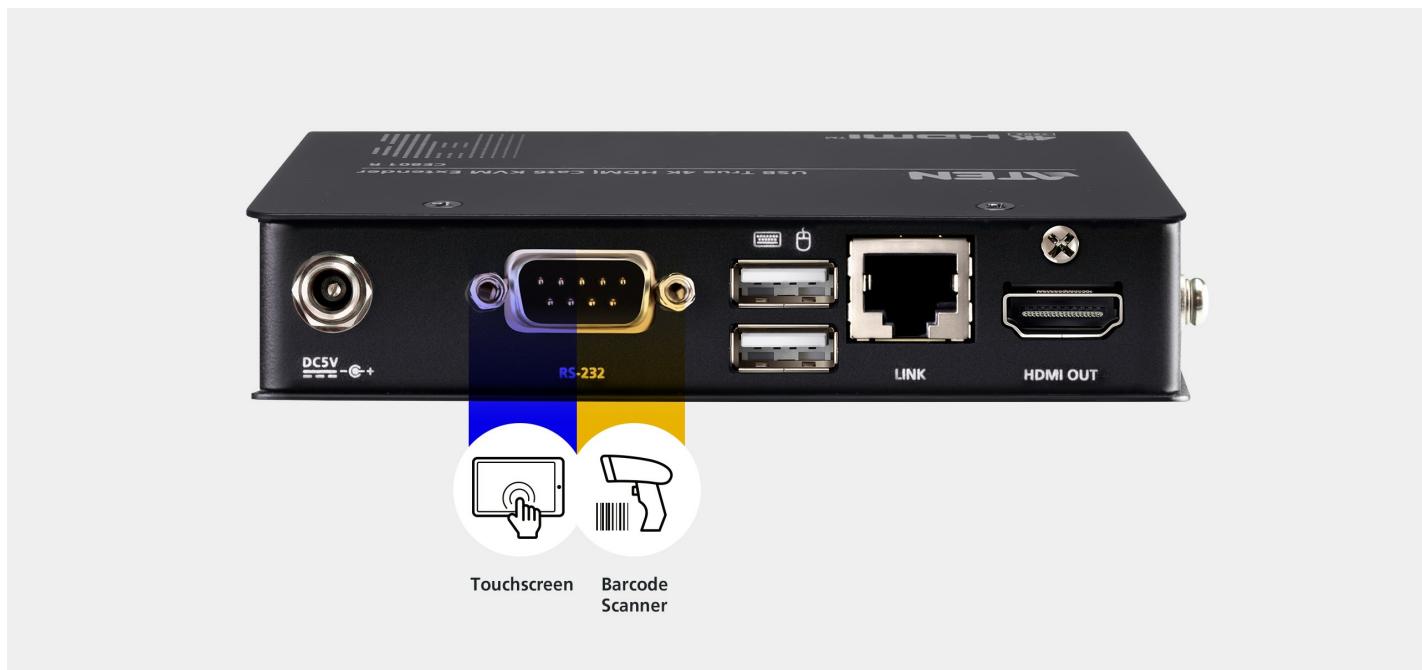
최적의 영상 품질을 위한 EDID 전환

로컬 및 원격 콘솔 모두에서 최적의 출력 품질을 보장하기 위해 CE801L의 EDID 스위치를 조정하여 두 HDMI 출력의 EDID를 구성할 수 있습니다.



확장 제어를 위한 RS-232 시리얼 통신

CE801R에는 터치스크린이나 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치를 연결할 수 있는 시리얼 포트가 장착되어 있습니다. CE801L에 연결된 시리얼 터미널(또는 PC)에서 RS-232 명령을 통해 원격으로 제어할 수 있어 로컬 콘솔과 원격 콘솔 간 실시간 장치 상호 작용과 데이터 전송이 가능합니다.



안정적인 전원 공급을 위한 안전한 설치

전원 어댑터는 DC 잭에 나사 잠금장치로 고정되어 안정적인 전원 공급을 보장하고 갑작스런 분리를 방지합니다.

**랙 장착 가능 디자인**

컴팩트한 크기에 랙 장착이 가능하여 공간 효율적인 설치를 위한 유연성을 제공합니다.

**응용 환경**



ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

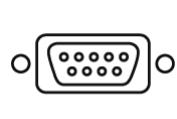
Job Title *



Digital Audio



Dual Console



Serial Control



특장점

CE801은 1개의 Cat 6 케이블을 통해 True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) HDMI, RS-232, USB를 최대 70m까지 전송할 수 있는 KVM 연장기입니다. 듀얼 콘솔 USB 키보드 / 마우스 제어권은 로컬에 내장 되어 있는 권한 제어 버튼을 통해 설정할 수 있습니다. RS-232 연장 기능으로 산업 제어 시스템에서 중요한 시리얼 장비 간 끊김 없는 통신이 가능합니다.

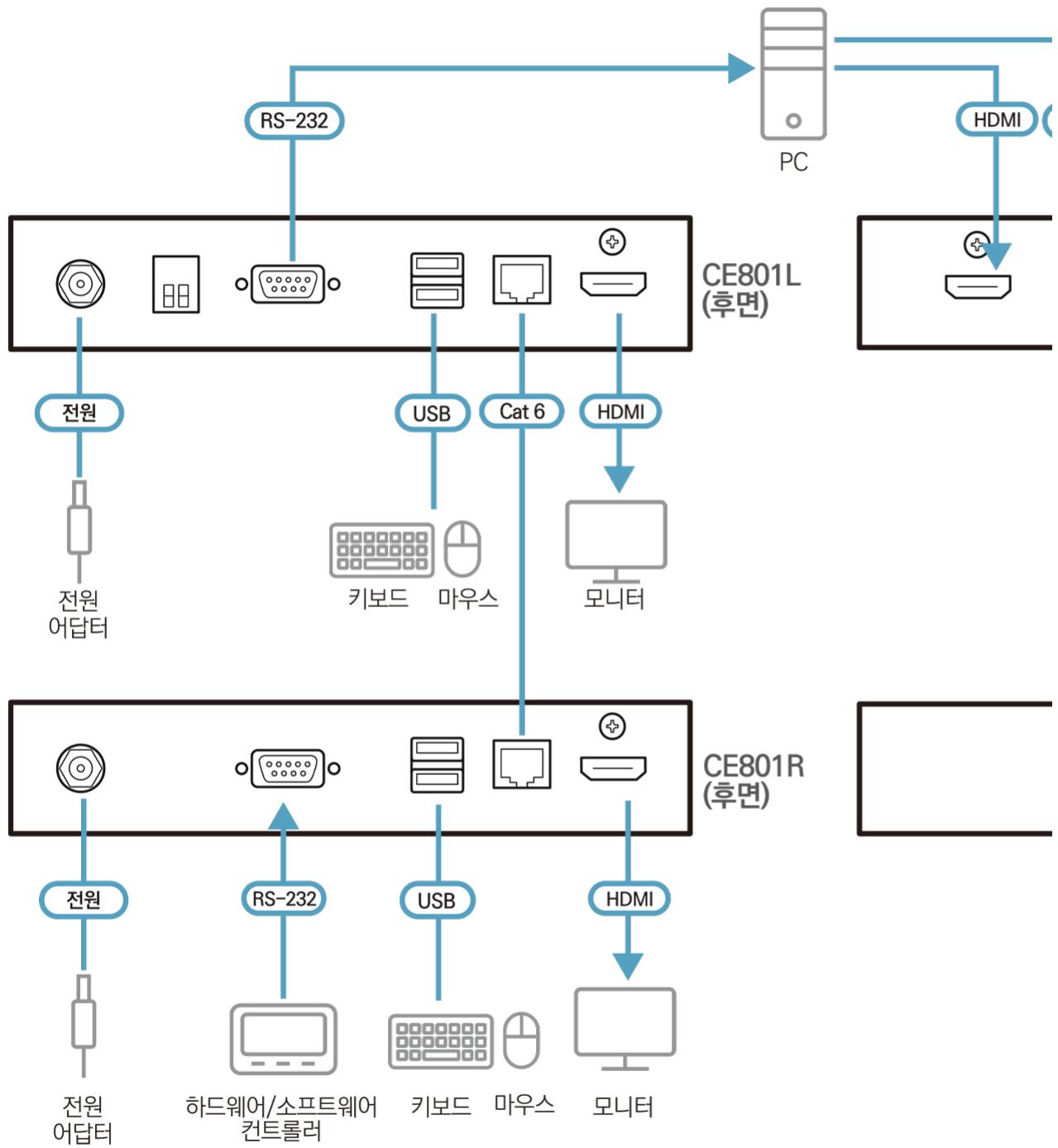
제어 센터, 판매 매장, 공장, 의료 시설, 흡 시어터 등 선명한 비디오, 다중 신호 확장, 로컬/원격 콘솔을 통한 USB 제어가 필수적인 중대형 환경에 적합합니다.

- 하나의 Cat 6 케이블로 HDMI 비디오, USB 키보드/마우스 제어, 오디오, RS-232 제어 신호를 최대 70m까지 연장
- 풍리치 모드 - 1080p 해상도 최대 100 m까지 연장
- 최대 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4), HDCP 2.2/2.3 지원
- 듀얼 콘솔 USB 키보드 / 마우스 통작 - USB 권한 제어 푸쉬 버튼을 통해 로컬과 원격 간 제어권 설정 가능
- HDR 10 지원으로 높은 비디오 품질 제공
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 7.1ch Dolby, DTS audio 등 디지털 오디오 지원
- 별도의 소프트웨어 설치가 필요 없는 플러그 앤 플레이 지원
- 8KV/15KV ESD 보호 칩셋 내장
- 레그 마운트 설치 가능
- 안정적인 연결을 위한 스크류 락 DC Jack 설계

사양

| Function | CE801L | CE801R |
|----------------|---|---|
| 커넥터 | | |
| 콘솔 포트 | 1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female (White)* | 1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female (White)* * For Keyboard & Mouse only |
| KVM 포트 | 1 x HDMI (Female, Black) 1 x USB Type B (Female, White) | N/A |
| RS-232 | 1 x DB-9 Female (Black) | 1 x DB-9 Male (Black) |
| 전원 | 1 x DC Jack with locking | 1 x DC Jack with locking |
| 장치간 연결 | 1 x RJ-45 Female (Black) | 1 x RJ-45 Female (Black) |
| 비디오 | | |
| 규격 인증 | HDMI (4K/60Hz); 4K HDR HDCP2.3 Compatible | HDMI (4K/60Hz); 4K HDR HDCP2.3 Compatible |
| 최대 해상도 | 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) | 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) |
| 최대 해상도 / 거리 | 4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) up to 70m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) up to 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable with Long reach mode enabled) | 4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) up to 70m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) up to 100m (Cat 6/6a/ATEN 2L-29330 Cat 6A cable with Long reach mode enabled) |
| LED | | |
| 전원 | 1 (Green) | 1 (Green) |
| 링크 | 1 (Orange) | 1 (Orange) |
| 비디오 | N/A | 1 (Orange) |
| 콘솔 상태 | 2 (Orange) | 1 (Orange) |
| 스위치 | | |
| DIP | 1 x 2 pin | N/A |
| 푸시버튼 | | |
| 동작 모드 선택 | 1 x Pushbutton | N/A |
| 소비 전력 | DC5V:2.59W:28BTU/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. | DC5V:1.88W:13BTU/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 | 0-40°C | 0-40°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 | 0.32 kg (0.7 lb) | 0.31 kg (0.68 lb) |
| 크기 (L x W x H) | 12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.) | 12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 x 0.98 in.) |
| 노트 | 일부 레그 마운트 제품은 WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다. | |

다이어그램





Simply Better Connections

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.