

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.



CE801 | USB True 4K HDMI Cat 6 KVM Extender



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 장치를 제공하고 작업 공간에서 떨어진 곳에 안전하게 하드웨어를 설치하고 인체공학적 원격 접속을 지원하는 솔루션입니다.

4K TRUE

Up to 70 m

FHD

Up to 100 m

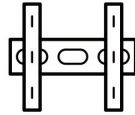
HDR



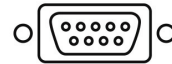
Digital Audio



Dual Console



Rack Mountable

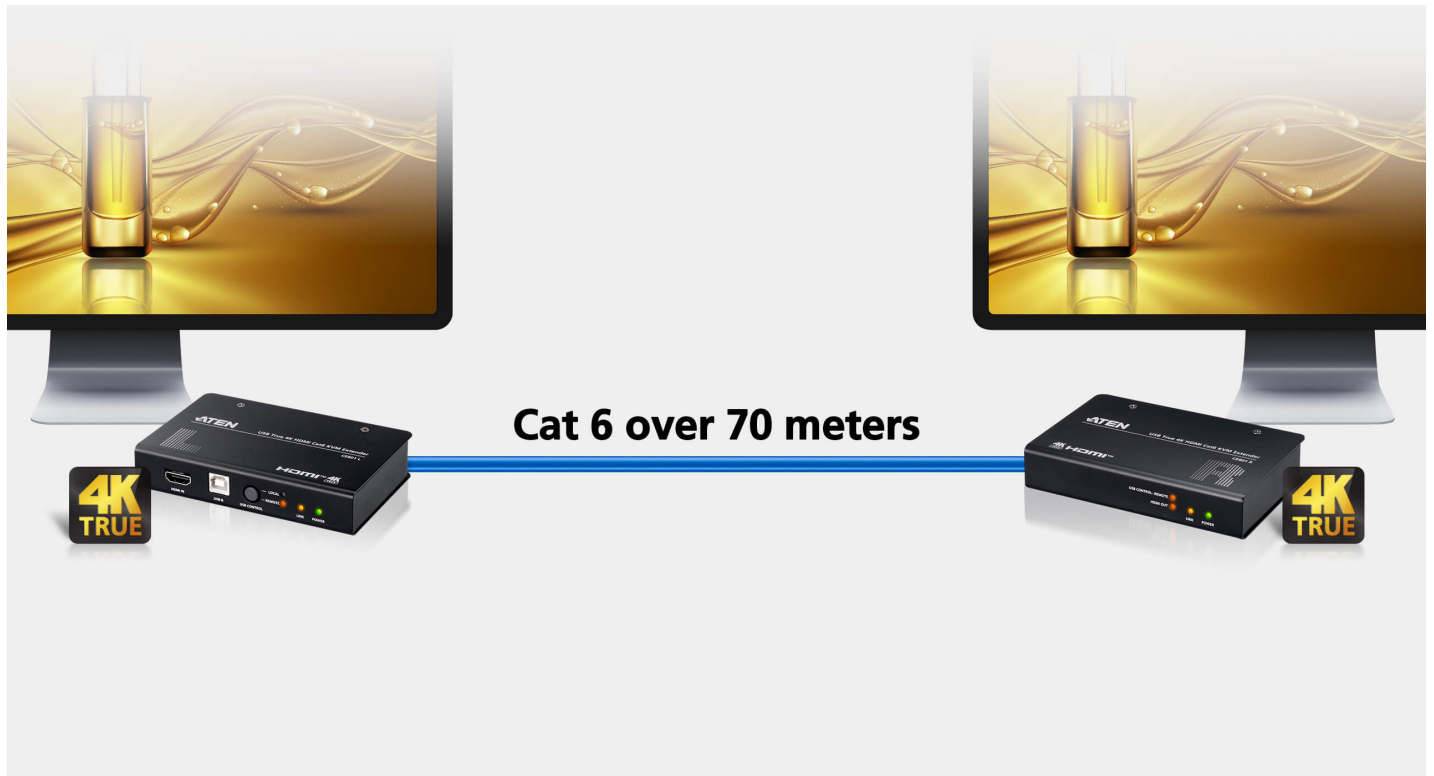


Serial Control

True 4K KVM 최대 70m까지 연장

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

*안정적인 작동과 전자기 간섭(EMI)에 대한 충분한 보호를 위해 차폐형 트위스트 페어(STP) 케이블을 사용하고 장비는 반드시 올바르게 접지해야 합니다.



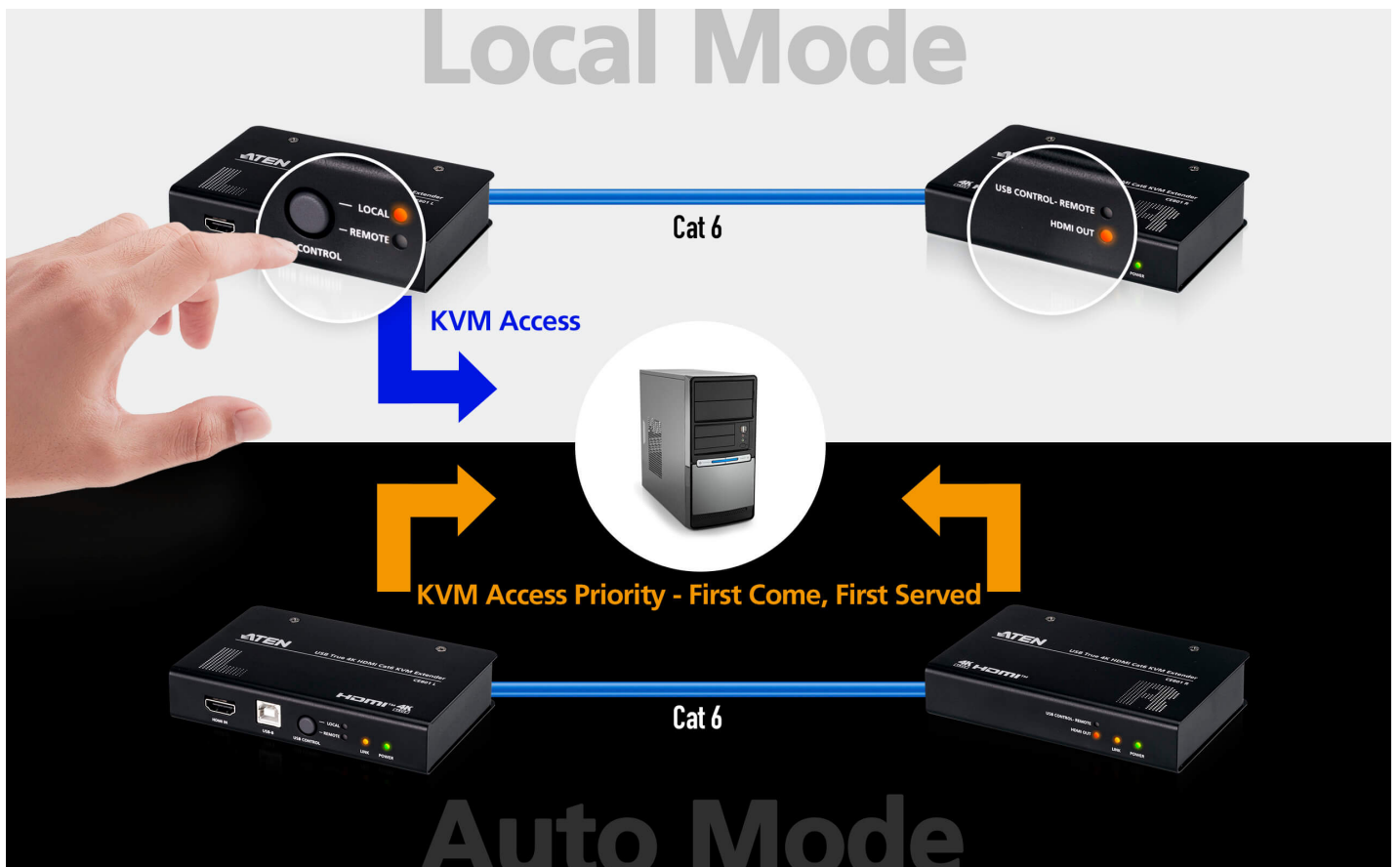
FHD KVM 최대 100m까지 연장

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



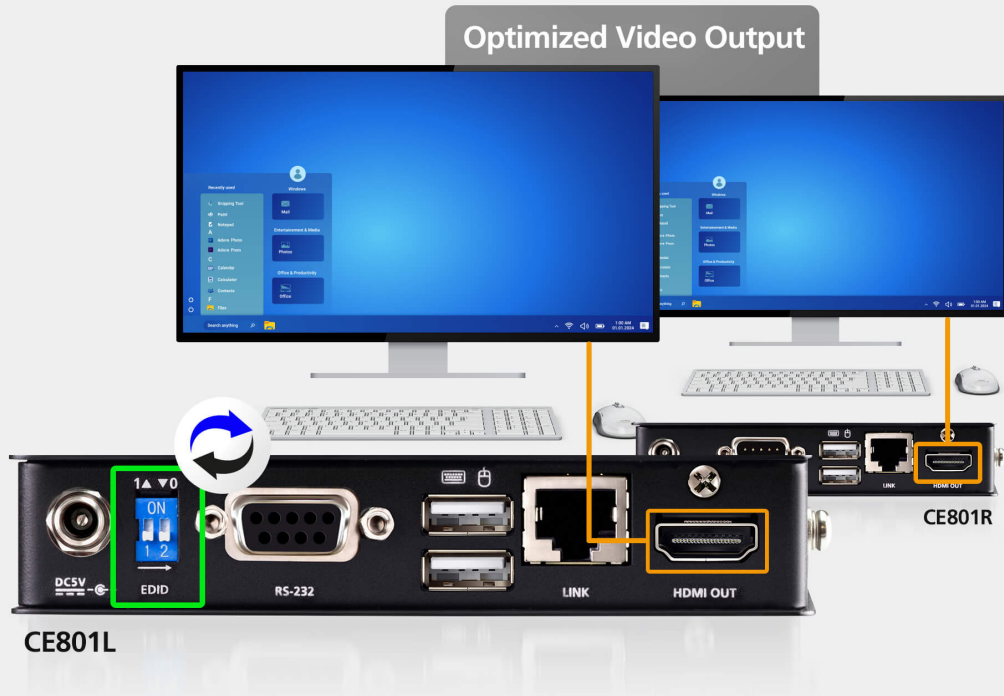
듀얼 콘솔 KVM 제어

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.



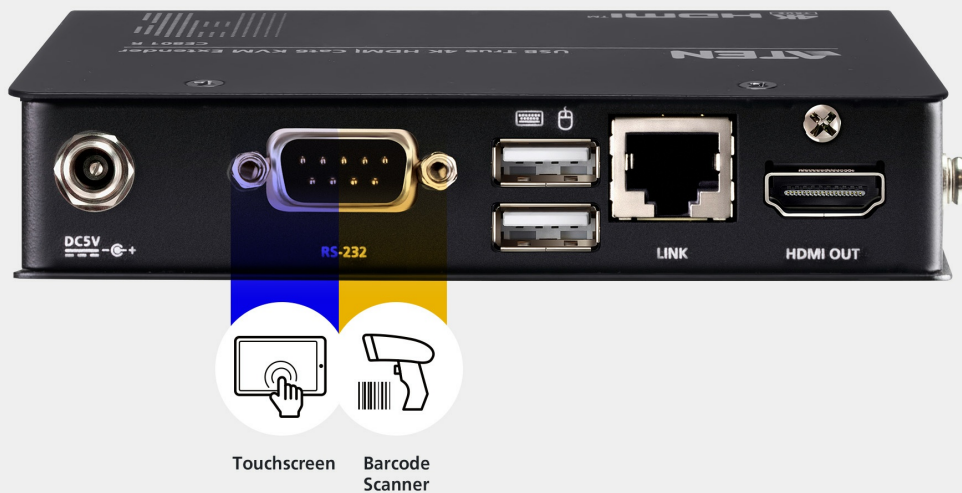
최적의 영상 품질을 위한 EDID 전환

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.





Retail



Manufacturing



Education



Control Room



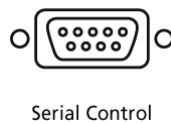
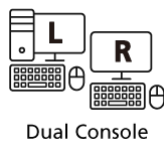
Industrial Control



Medical Facility

ATEN과 상담하기

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



특장점

CE801은 1개의 Cat 6 케이블을 통해 True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4:4) HDMI, RS-232, USB를 최대 70m까지 선명하게 전송할 수 있는 KVM 연장기입니다. 듀얼 콘솔 USB 키보드 / 마우스 제어권을 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, 홈 시어터 등 선명한 비디오, 다중 신호 확장, 로컬/원격 콘솔을 통한 USB 제어가 필수적인 중대형 환경에 적합합니다.

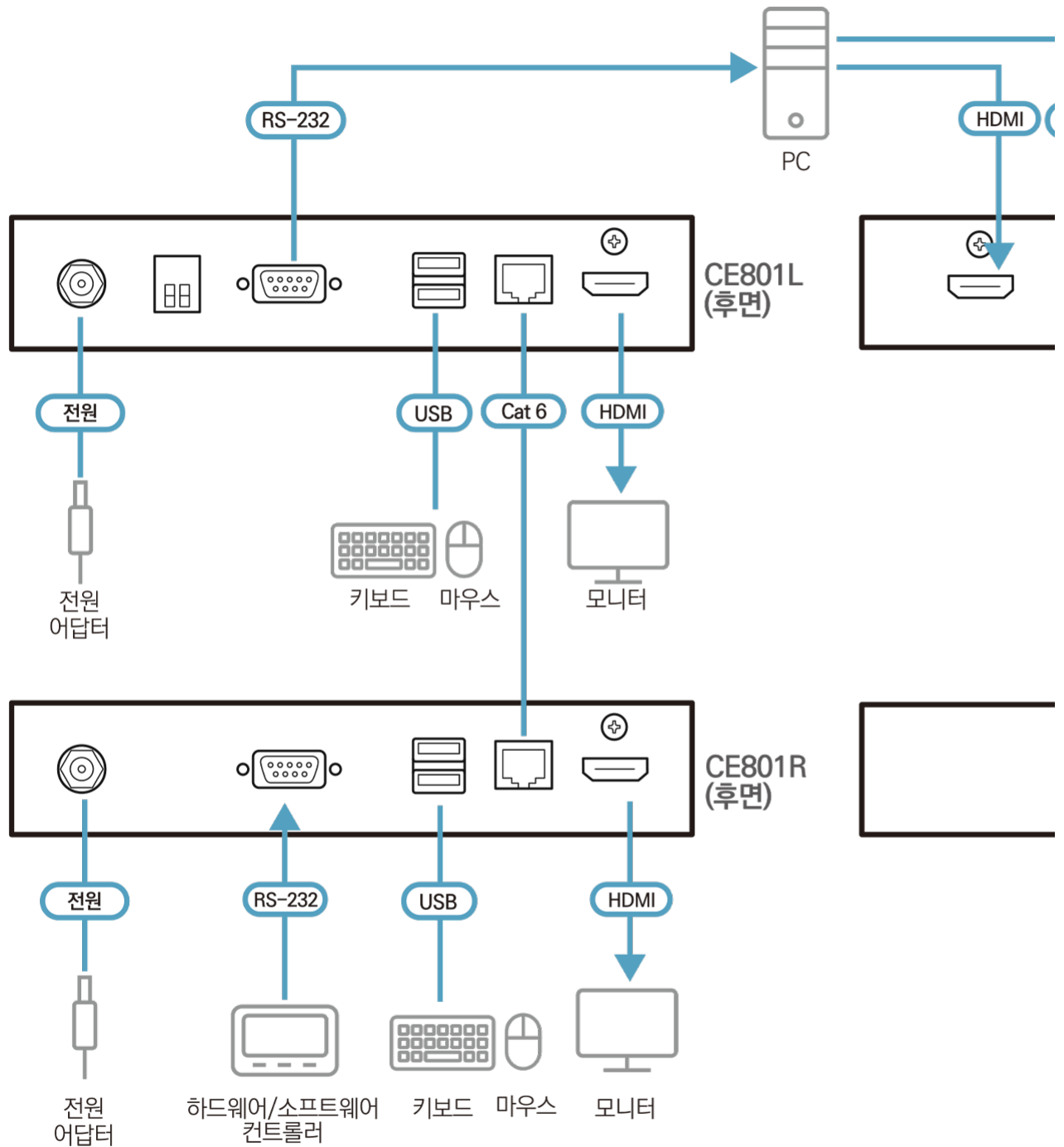
- 하나의 Cat 6 케이블로 HDMI 비디오, USB 키보드/마우스 제어, 오디오, RS-232 제어 신호를 최대 70m까지 연장
- 풀리치 모드 - 1080p 해상도 최대 100 m까지 연장
- 최대 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4), HDCP 2.2 / 2.3 지원
- 듀얼 콘솔 USB 키보드 / 마우스 동작 - USB 권한 제어 푸쉬 버튼을 통해 로컬과 원격 간 제어권 설정 가능
- HDR 10 지원으로 높은 비디오 품질 제공
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 7.1ch Dolby, DTS audio 등 디지털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

*안내: 안정적인 작동과 전자기 간섭(EMI)에 대한 충분한 보호를 위해 차폐형 트위스트 페어(STP) 케이블을 사용하고, 장비는 반드시 올바르게 접지해야 합니다.

사양

Function	CE801L	CE801R
커넥터		
콘솔 포트	1 x HDMI Female (Black) 2 x USB Type A Female (White)* * For Keyboard & Mouse only	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) *안정적인 작동을 위해 STP 케이블을 사용해야 하며, 장치는 적절하게 접지되어야 합니다.	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) *안정적인 작동을 위해 STP 케이블을 사용해야 하며, 장치는 적절하게 접지되어야 합니다.
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 랙 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.