

## VE1801AUST

HDMI HDBaseT-Lite 송신기 (US 월 플레이트/PoH) (PoH PD)



VE1801AUST는 싱글 Cat 5e / 6 / 6a 또는 ATEN Cat 6 케이블 [2L-29330](#)을 통해 최대 40m까지 4K 신호를 전달해 3D, Deep color, 임베디드 HD를 지원하여 HDMI 신호 전송을 안정화 할 수 있도록 합니다. 고품질 비디오 전송 중에 송신기는 장착된 HDBaseT Anti-jamming 기술로 신호 간섭에 저항 할 수 있으며 안정적인 신호 확장을 제공합니다.

VE1801AUST는 US 월 플레이트가 있는 1켤 정선 박스에 쉽게 장착 할 수 있어 부피가 큰 케이블을 숨기고 필요한 부분만 노출시키며 설치할 수 있습니다. 또한 내장된 PoH (Power over HDBaseT) 기능을 통해 연결된 PoH PSE 지원 수신기에서 전원 공급 장치를 수신하고 복잡한 전원 배치를 간소화합니다.

이전 모델에서 공유 기능을 추가한 VE1801AUST는 호환되는 수신기 (예 : [VP1421](#))에 연결할 때 소스를 원격으로 전환 할 수 있어 사용자가보다 편리하게 AV 확장을 할 수 있습니다. 벽이나 테이블에 깔끔하고 간단하게 설치할 수 있어 주변 설치 환경에 알맞게 배치할 수 있습니다.회의실, 디지털 교육 환경 또는 안정적인 고품질 전송과 손쉬운 설치가 필요한 모든 애플리케이션에서 사용하기에 이상적입니다.

### 특장점

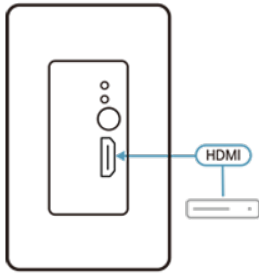
- 싱글 Cat 5e / 6 / 6a 케이블 또는 ATEN Cat 6 케이블 [2L-29330](#)을 통해 우수한 비디오 품질로 HDMI 신호 확장
  - 최대 4K 해상도 40m까지 지원
  - 최대 1080p 해상도 70m까지 지원
- PoH (Power over HDBaseT) 기능 내장 – HDBaseT 출력 포트에서 전원 공급 받음
- HDMI (3D, Deep color, 4K); HDCP 2.2 호환
- US 월 플레이트가 있는 1켤 정선 박스에 장착 가능
- RS-232 채널 전송 지원
- CEC(Consumer Electronics Control)를 통해 상호 연결된 HDMI 장치가 싱글 리모컨에 통신, 응답 가능
- HDBaseT Anti-jamming - HDBaseT 기술을 사용하여 고품질 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 공유 기능 – 호환되는 수신기 (예 : [VP1421](#))에 연결시 원격으로 소스 전환 가능
- 장치 상태를 나타내는 LED 표시
- 와이드 스크린 형식 지원
- 내장 8KV / 15KV ESD 보호
- 플러그 앤 플레이

# 사양

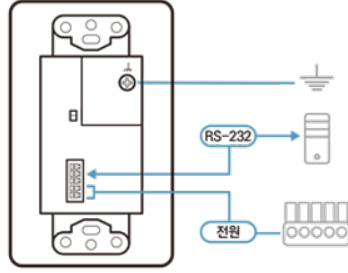
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100Ω
최대 거리	3 m
비디오	
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	Up to 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN Cat 6 cable 2L-29330) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오	
입력	1 x HDMI Type A Female (Black)
제어	
RS-232 채널	1 x Terminal Block (3 pole, TX/RX/GND, Green)
컨택트 출력	1 x Terminal Block (2 pole, DO/GND, Green)
커넥터	
장치간 연결	1 x RJ-45 Female
전원	1 x Terminal Block (2 pole, +5V/GND, Green) or 1 x RJ-45 Female (POH)
소비 전력	DC5V:3.26W:15BTU/h POH:4W:19BTU/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
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0% - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.21 kg ( 0.46 lb )
크기 (L X W X H)	10.41 x 4.44 x 5.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.97 in.)
면판 치수(L x W x H)	11.39 x 6.99 x 0.64 cm (4.48 x 2.75 x 0.25 in.)
노트	일부 블랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

# 다이어그램

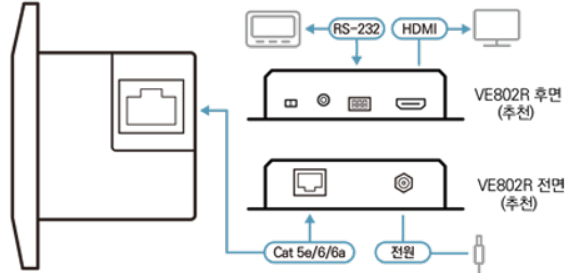
VE1801AUST  
전면



후면



상단



## 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.