

HDMI HDBaseT-Lite 송신기 (EU / US 월 플레이트 / PoH) VE1801AEUT / VE1801AUST

ATEN VE1801AEUT / VE1801AUST는 싱글 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 최대 40m까지 4K 신호를 전달해 3D, Deep color, 임베디드 HD 를 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.

VE1801AEUT / VE1801AUST는 EU / US 월 플레이트가 있는 1-gang junction 박스에 쉽게 장착할 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 VE1801AEUT / VE1801AUST는 호환되는 수신기 (예 : VP1421)에 연결할 때 소스를 원격으로 전환 할 수 있어 사용자보다 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.



VE1801AEUT 전면부



VE1801AEUT 후면부



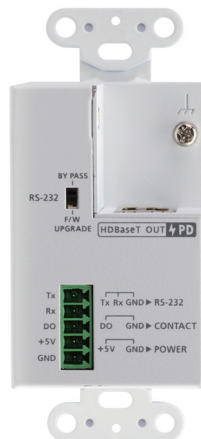
VE1801AEUT 상면부



VE1801AUST 전면부



VE1801AUST 후면부

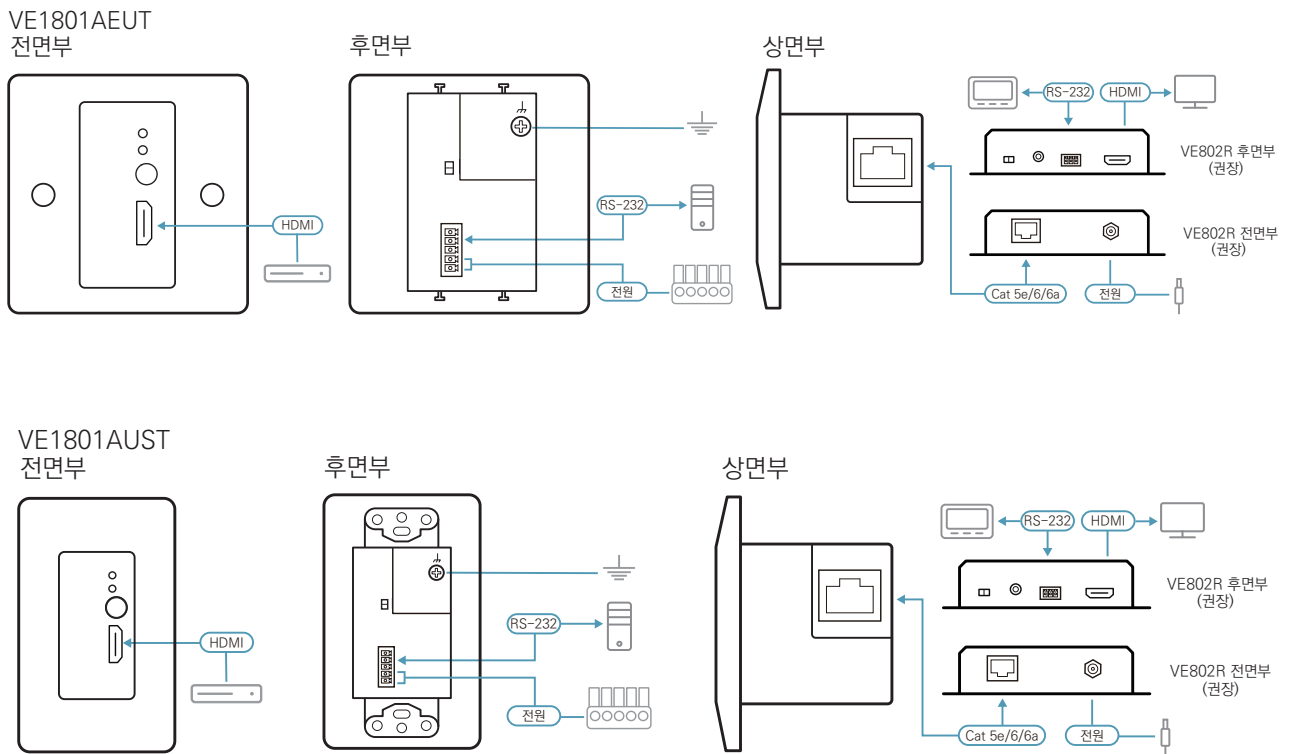


VE1801AUST 상면부



제품 특징

- 싱글 Cat 5e/6/6a cable 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 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
- EU / US 월 플레이트가 있는 1-gang 접합 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
- Plug-and-play



제품 사양

	VE1801AEUT	VE1801AUST
비디오 입력		
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)	
임피던스	100 Ω	
최대 거리	3 m	
비디오		
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	
최대 픽셀 클럭	340 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도 / 거리	Up to 4K @ 35 m (Cat 5e/6) / 40 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p @ 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) *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		
장치 간 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 PoH: 4W: 19BTU	DC5V: 3.26W: 15BTU PoH: 4W: 19BTU
사용 환경		
사용 온도	0 ~ 40°C	
보관 온도	-20 ~ 60°C	
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH	
제품 외관		
재질	금속	
무게	0.20 kg	0.21 kg
치수 (L x W x H)	6.86 x 4.44 x 5.00 cm	10.41 x 4.44 x 5.00 cm
면판 치수 (L x W x H)	8.60 x 8.60 x 1.60 cm	11.39 x 6.99 x 0.64 cm

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: (02) 467-6789 Fax: (02) 467-9876
www.aten.co.kr E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 04/2021 V1.0

© Copyright 2021 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

