

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

VE1801AEUT / VE1801AUST

ATEN VE1801AEUT / VE1801AUST는 싱글 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN Cat 6 케이블 2L-29330을 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.

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 사용자가 보다 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.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDBT™
HDBaseT

A/V In
HDMI

RS-232 Channel

Wide
Screen
Support

HDCP 2.2

POH

VE1801AEUT 전면부



VE1801AEUT 후면부



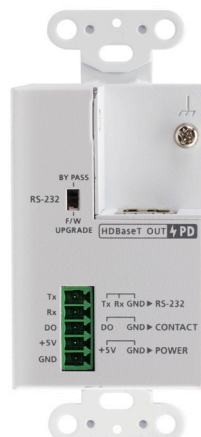
VE1801AEUT 상면부



VE1801AUST 전면부



VE1801AUST 후면부



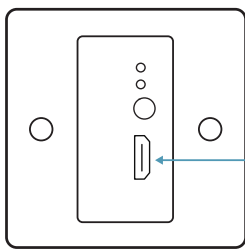
VE1801AUST 상면부



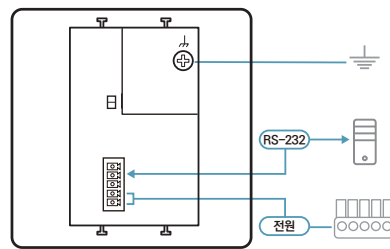
제품 특징

- 싱글 Cat 5e/6/6a cable 또는 ATEN Cat 6 케이블 2L-29330을 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

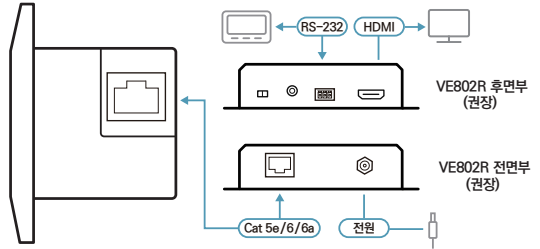
**VE1801AEUT
전면부**



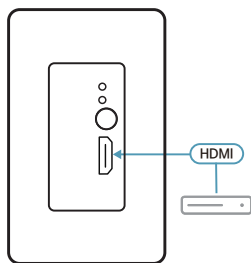
후면부



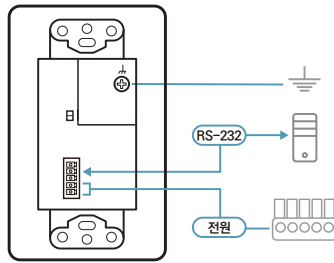
상면부



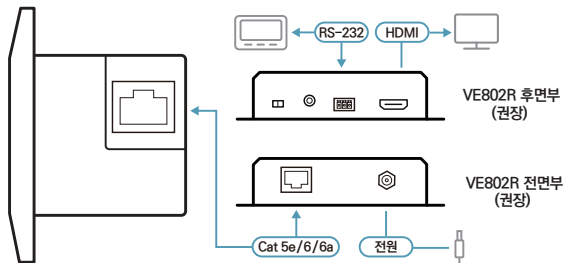
**VE1801AUST
전면부**



후면부



상면부



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 Cat 6a 2L-29330); 1080p @ 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a/ATEN Cat 6a 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		
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 PoH: 4W	DC5V: 3.26W PoH: 4W
사용 환경		
작동 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

