

VE1801UST

HDMI HDBaseT-Lite 송신기 US 월 플레이트



ATEN VE1801UST는 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 4K 신호를 최대 40m까지 보낼 수 있도록 설계되었습니다. VE1801UST는 US 월 플레이트 디자인으로 1-gang 접합 박스에 편리하게 설치할 수 있습니다. HDMI 신호 전송 시 3D, Deep Color, 손실 없는 임베디드 HD 오디오 포맷을 지원합니다.

컴팩트한 월 플레이트 디자인으로 부피를 차지하는 케이블 없이 깔끔하고 편리한 설치가 가능합니다. 따라서 VE1801UST는 회의실, 디지털 교육 환경 등 필요한 모든 장소에서 사용할 수 있습니다.



특장점

- 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블을 통해 우수한 화질의 HDMI 신호 연장
 - 4K 최대 40 m
 - 1080p 최대 70 m
- HDMI 1.4 (3D, Deep color, 4K); HDCP 2.2 호환
- 1-gang 접합 박스에 설치 가능한 디자인
- RS-232 채널 전송 지원
- Consumer Electronic Control (CEC) 기능으로 상호 연결된 HDMI 기기들을 하나의 리모컨으로 제어 가능
- HDBaseT 전파 방해 방지 - HDBaseT 기술을 이용해 고화질 비디오 전송 시 신호 간섭 방지
- 장치 상태 LED 표시
- 와이드 스크린 포맷 지원
- 8KV / 15 KV ESD 보호 회로 내장
- 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) HDCP 호환 Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	최대 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6) *4K 지원: 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, Green)
커넥터	
장치간 연결	1 x RJ-45 Female
전원	1 x Terminal Block (2 pole, Green)
소비 전력	DC5V:1.749W:8BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 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	비응축 상태에서 0% - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.17 kg (0.37 lb)
크기 (L X W X H)	10.41 x 4.44 x 4.10 cm (4.1 x 1.75 x 1.61 in.)
면판 치수(L x W x H)	TBD
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 감을그레이트밸리 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.



Simply Better Connections