Simply Better Connections

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 VE1801UST 는 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 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	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) 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.