

HDMI & VGA HDBaseT 송신기 US 월 플레이트 VE2812UST

- ATEN VE2812UST 는 Cat 5e / 6 / 6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 VGA (오디오 포함) 및 HDMI 신호를 최대 100m 전송하기 위한 송신기입니다. US 월 플레이트 설계로 VE2812UST 는 2-Gang 접합 박스에 편리하게 장착될 수 있습니다. VE2812UST 는 HDMI / VGA 신호의 안정적인 전송을 보장합니다. HDMI 신호 전송의 경우 3D, Deep Color 및 내장 HD 무손실 오디오 형식을 지원합니다. 장거리 전송을 위해 롱 리치 모드를 지원하여 1080p 의 해상도에서 단일 Cat 5e / 6 케이블을 통해 최대 150m 를 연장합니다.

유틸리티 유연성을 위해 VE2812UST 는 두 개의 소스를 연결하여 동일한 출력에 분배하여 비디오 스위치로 사용할 수 있습니다. 컴팩트한 월 플레이트 디자인은 부피가 큰 케이블을 없애 깔끔하고 편리한 설치가 가능합니다. 따라서 VE2812UST 는 회의실, 디지털 교육 환경 또는 응용 프로그램 요구 사항을 충족해야 하는 곳에서 사용할 수 있도록 특별히 설계되었습니다.



Long Reach Mode

RS-232 Channel

IR Channel



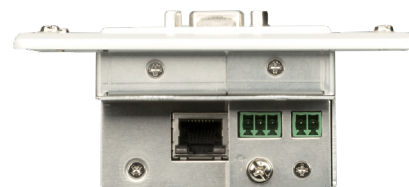
VGA



Stereo Audio



상단 뷰



측면 뷰



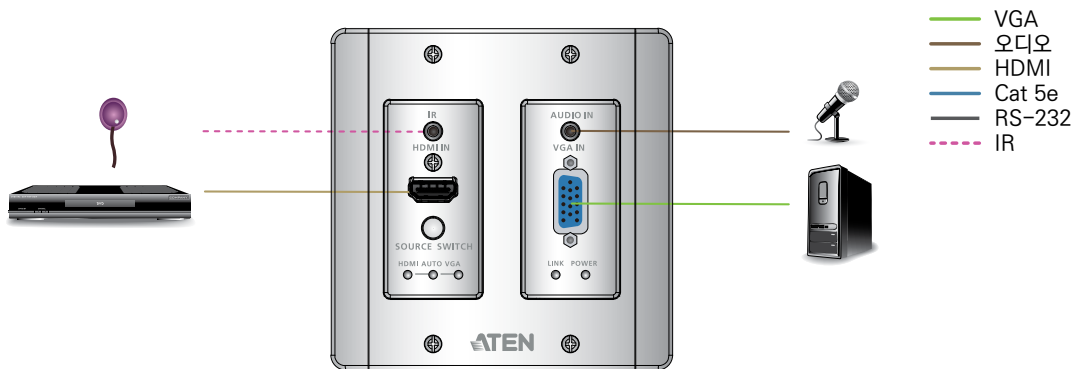
측면 뷰

기능

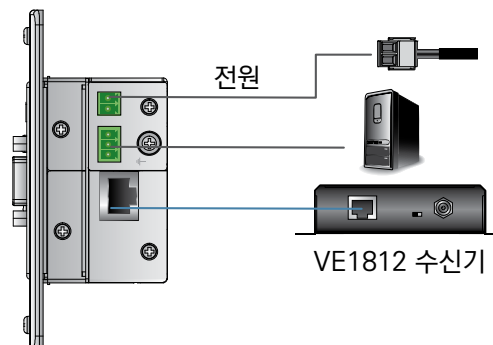


- 단일 Cat 5e / 6 / 6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 HDMI 또는 VGA 신호 확장
- 2-Gang 접합 박스에 장착하도록 설계되었습니다 .
- HDMI 1.4 (3D, 딥 컬러 , 4K); HDCP 2.2 규격
- 탁월한 비디오 품질 :
 - HDMI: Cat 6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 최대 100m 거리에서 4K
 - Cat 6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 VGA: 1600 x 1200 및 1920 x 1200 최대 100m
- HDBaseT 롱 리치 모드 지원 - Cat 5e / 6 케이블 하나를 통해 최대 1080p 의 해상도에서 최대 150m 지원
- 자동 전환 지원 - 새로 플러그인 된 소스로 자동 전환합니다 .
- 스위치 또는 컨버터로서의 기능
- A 스위치 : 두 개의 소스 (HDMI 또는 VGA)
- A 컨버터 : 다른 인터페이스 (DVI, DisplayPort 또는 HDMI) 가있는 수신기에 적용됩니다 .
- 소스 스위치 제어를 위한 RS-232 채널 전송 또는 명령 모드 지원
- 호환되는 수신기 - VE1812R, VE812R, VE814AR, VE811R, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R 또는 향후 ATEN HDBaseT 수신기
- 플러그 앤 플레이
- 내장 8KV / 15KV ESD 보호
- 소스 및 장치 상태 LED 표시

VE2812UST (상단 뷰)



VE2812UST (측면 뷰)



사양



기능	VE2812UST
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x HDB-15 (VGA) Female (Blue)
임피던스	HDMI: 100 Ω HDB-15 (VGA): 75 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오	
최대 데이터 속도	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 제품	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 호환 Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도/ 거리	HDMI: 최대 4K @ 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100 m (Cat 5e/6/6a) VGA: 최대 1920 x 1200 & 1600 x 1200 @ 70 m (Cat 5e/6) / 100 m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1920 x 1080 @ 100 m (Cat 5e/6/6a) *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) 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
커넥터	
장치간 연결	1 x RJ-45 Female
전원	1 x Terminal Block, 2 pole (Green)
제어	
RS-232	커넥터: 1 x Terminal Block, 3 pole (Green) Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, no parity and flow control
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
소비 전력	DC5V, 3.04W
사용 환경	
사용 온도	0 – 40 °C
보관 온도	-20 – 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.29 kg
크기(L x W x H)	10.42 x 8.79 x 5.19 cm
페이스 플레이트 크기(L x W x H)	11.43 x 11.43 x 0.60 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: sales@aten.co.kr

Publish Date: 08/2018 V1.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.