

HDMI & VGA HDBaseT 송신기 VE2812T

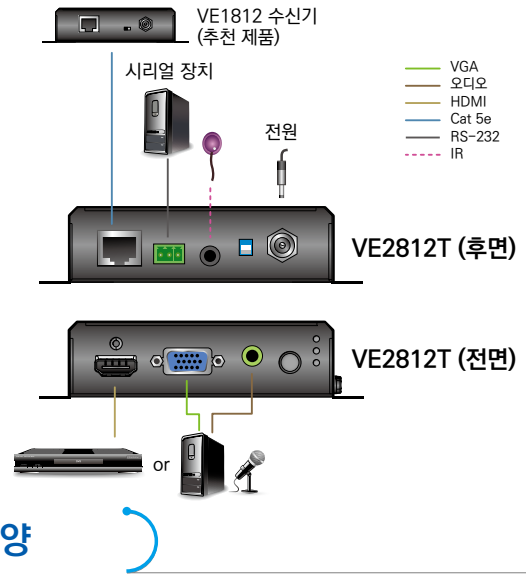
- ATEN VE2812T는 단일 Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 VGA (오디오 포함) 및 HDMI 신호를 최대 100m까지 전송할 수 있는 비디오 송신기입니다. VE2812T는 3D 신호, Deep Color 및 내장된 HD 무손실 오디오 포맷을 지원 하는 HDMI 신호의 안정적인 전송을 보장 합니다.

또한 최대 100미터 까지 VGA (오디오 포함) 전송을 보장 합니다. VE2812T는 장거리 모드(Long rich mode) 를 지원하므로 Cat 5e/6 케이블을 통해 최대 150m, 1080p 신호를 전송 할 수 있습니다. 유틸리티의 유연성으로 VE2812T는 두 개의 소스를 연결 함으로써 독립된 출력으로 분배가 가능한 비디오 전환이 가능합니다. VE2812T는 미팅 룸, 또는 디지털 학습 환경과 같은 고품질의 비디오가 요구되는 환경에 매우 적합합니다.



제품 특징

- 단일 Cat 5e/6/6a 케이블로 HDMI 또는 VGA 신호 연장
- HDMI (3D, Deep color, 4K); HDCP 호환
- 우수한 비디오 품질:
 - Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블로 4K / 1080p 화질 최대 100미터 전송
 - Cat 5e/6/6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블로 VGA 1600 x 1200 그리고 1920 x 1200 최대 100 m 전송
- HDBaseT 롱리치 모드 (Long Reach Mode) 지원 - 단일 Cat 5e/6 케이블로 최대 1080p 해상도 를 최대 150 m 까지 전송
- 오토 스위치 지원 - VE2812T 새로 연결된 소스에 자동 전환
- 스위치 또는 컨버터 기능
 - 스위치 : 두 개의 소스 연결 (HDMI 또는 VGA)
 - 컨버터 : 각기 다른 인터페이스로 리시버 적용 (DVI, DisplayPort, 또는 HDMI)
- RS-232 채널 전송 - 터치 스크린, 바코드 스캐너 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치 연결 가능
- 호환 리시버 - VE1812R, VE811R, VE814AR, VE801R, VE802R, VE601R, VE901R, 또는 차후의 ATEN HDBaseT 리시버
- 플러그 앤 플레이로 소프트웨어 설치 불필요
- 랙 마운트 가능
- 8KV / 15 KV ESD 보호 내장



제품 사양

기능	VE2812T
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black) 1 x HDB-15 (VGA) Male (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
컴플라이언스	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	Consumer Electronics Control (CEC) HDMI: 최대 4K @ 70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6); 1080p @ 100m (Cat 5e/6/6a); 롱 리치 모드 : 1080p@150m (Cat 5e/6/6a) VGA: 최대 1920 x 1200 & 1600 x 1200 @ 70m (Cat 5e/6) / 100m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6) 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)
제어	
RS-232	커넥터 : 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits:8, Stop Bits:1, no parity and flow control
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
스위치	
비디오 입력 포트 선택기	1 x Push Button - HDMI, VGA and AUTO
Long Reach Mode 스위치	1 x Slide Switch - ON/OFF
펌웨어 업그레이드	1 x Slide Switch - ON/OFF
전원	
커넥터	1 x DC Jack (Black) with locking
소비 전력	DC 5V, 3W
사용 환경	
사용 온도	0° to 40° C
보관 온도	-20° to 60° C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.47 kg
크기 (LxWxH) 브라켓 포함	14.32 x 12.30 x 3.00 cm
크기 (LxWxH) 브라켓 미포함	13.60 x 10.10 x 2.90 cm

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

Publish Date: 09/2017 V1.0



© Copyright 2017 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.