

# DisplayPort HDBaseT-Lite 연장기(4K@40m; 1080p@70m)

## VE901

VE901은 Cat 6 / 6a 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 사용하여 DisplayPort 디스플레이를 최대 70m까지 확장할 수 있습니다. ATEN과 HDBaseT™의 기술 조합으로 최대 40m 떨어진 곳에서 4K 미디어 공유를 지원하여 전문적인 AV 설치가 필요한 모든 환경에 간단하고 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

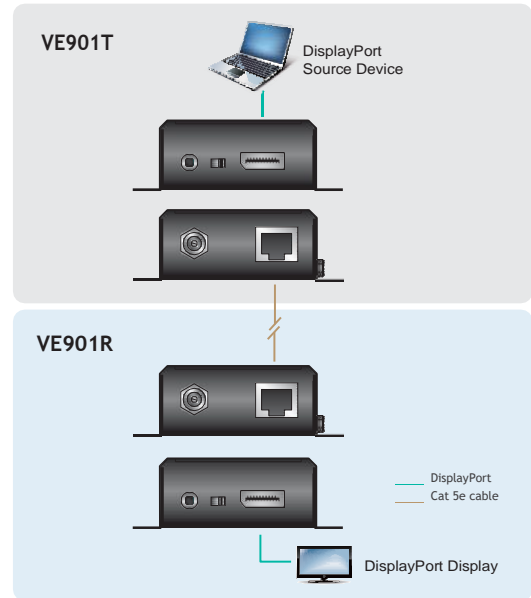
VE901은 의료, 군사 시설과 같이 비디오 신호 간섭 보호가 필요한 전문 AV 설치에 이상적인 솔루션입니다. 가볍고 장착하기 쉬우며 미끄러짐 방지 DC 잭 잠금 장치까지 갖춘 VE901은 다양한 장소에 설치할 수 있으며 안정적으로 사용할 수 있습니다.



### 제품 특징

- HDBaseT 연결성 – 싱글 Cat 6a 케이블 또는 ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블을 통해 DisplayPort 연결을 최대 70m까지 확장
- DisplayPort v1.1\*; HDCP 1.4 호환
- 우수한 비디오 품질 - 4K @ 35 m (Cat 5e / 6) / 40 m (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블) 및 1920 x 1080 @ 60m (Cat 5e / 6) / 70m (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 케이블)
- HDBaseT Anti-Jamming – HDBaseT 기술을 사용하여 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 보조 장치에 전원을 공급하기 위한 3.3V / 500mA 전원 출력 기능
- 플러그 앤 플레이
- 랙 장착 가능

\*Note: DisplayPort v1.1은 최대 4K2K @ 30Hz를 지원합니다.



### 제품 사양

	VE901R	VE901T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x DisplayPort Female (Black)
임피던스	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	1.5 m
비디오 출력		
인터페이스	1 x DisplayPort Female (Black)	N/A
임피던스	100 Ω	N/A
비디오		
최대 데이터 속도	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	297 MHz	297 MHz
호환	DisplayPort (Deep Color, 4K); HDCP Compatible	
최대 해상도 / 거리	Up to 4K @ 35 m (Cat5e/6) / 40 m (Cat6a / ATEN2L-2910 Cat6 cable); 1080p @ 60 m (Cat 5e/6) / 70 m (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 cable) *4K supported: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
오디오		
입력	N/A	1 x DisplayPort Female (Black)
출력	1 x DisplayPort Female (Black)	N/A
연결		
전원	1 x DC Jack (Black) with locking	
전력 소모량	DC 5 V : 5.72 W : 27 BTU	DC 5 V : 2.84 W : 13 BTU
사용 환경		
작동 온도	0 - 40 °C	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing	
제품 외관		
재질	Metal	Metal
무게	0.27 kg	0.24 kg
치수 (L x W x H) 브라켓 포함	9.77 x 8.70 x 3.00 cm	9.77 x 8.70 x 3.00 cm
치수 (L x W x H) 브라켓 제외	9.42 x 6.60 x 2.90 cm	9.42 x 6.60 x 2.90 cm

### ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datung Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

제품 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다

Released: 12/2021 V3.0

© Copyright 2021 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.

