

VE901

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



VE901은 Cat 6/6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블을 사용하여 DisplayPort 디스플레이를 최대 70m까지 연장할 수 있습니다. ATEN과 [HDBaseT™](#)의 조합으로 최대 40m 떨어진 곳에서 4K 미디어 공유를 지원하여 모든 전문 A/V 설치 환경을 위한 간단하고 적용이 쉬우며 효율적인 비용의 솔루션을 제공합니다.

VE901은 의료 및 군사 설치와 같이 비디오 신호 간섭 보호가 필요한 전문 A/V 설치를 위한 완벽한 솔루션입니다. 가볍고 장착하기 쉬운 디자인과 미끄러짐 방지 DC 잭 잠금으로 다양한 장소에 안정감 있게 설치할 수 있으며 안심하고 사용할 수 있습니다.



특장점

- HDBaseT 연결 – 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 @ 35m(Cat 5e/6), 40m(Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블) 해상도 지원 / 1920 x 1080 @ 60m(Cat 5e/6), 70m(Cat 6a/ATEN [2L-2910](#) Cat 6 케이블) 해상도 지원
- HDBaseT Anti-Jamming – HDBaseT 기술을 사용하여 비디오 전송 중 신호 간섭 방지
- 보조 장치에 전원을 공급하기 위한 3.3V/500mA 전원 출력
- 플러그 앤 플레이
- 랙 장착 가능

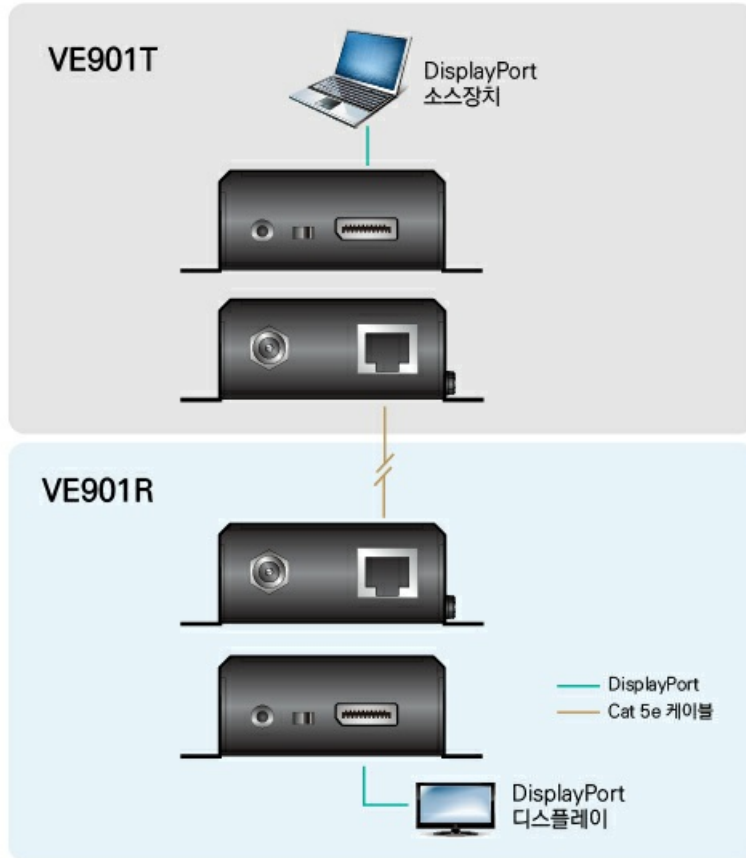
*DisplayPort v1.1은 최대 4Kx2K @ 30Hz를 지원합니다.

사양

Function	VE901R	VE901T
비디오 입력		
인터페이스	N/A	1 x DisplayPort Female (Black)
적용	N/A	100 Ω
최대 거리	N/A	1.5 m
비디오 출력		

인터페이스	1 x DisplayPort Female (Black)	N/A
적용	100 Ω	N/A
비디오		
최대 대역폭	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	297 MHz	297 MHz
규격 인증	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP Compatible	DisplayPort (Deep Color, 4K) HDCP Compatible
최대 해상도 / 거리	최대 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K 지원: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	최대 4K@35m (Cat 5e/6) / 40m (Cat 6a); 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a) *4K 지원: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
오디오		
입력	N/A	1 x DisplayPort Female (Black)
출력	1 x DisplayPort Female (Black)	N/A
커넥터		
전원	1 x DC Jack (Black) with locking	1 x DC Jack (Black) with locking
소비 전력	DC5V:5.72W:27BTU 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.	DC5V:2.84W:13BTU 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	0-40°C
보관 온도	-20 - 60°C	-20 - 60°C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관		
재질	금속	금속
무게	0.27 kg (0.59 lb)	0.24 kg (0.53 lb)
크기 (L X W X H)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)	9.77 x 8.70 x 3.00 cm (3.85 x 3.43 x 1.18 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.	

다이어그램



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.