

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

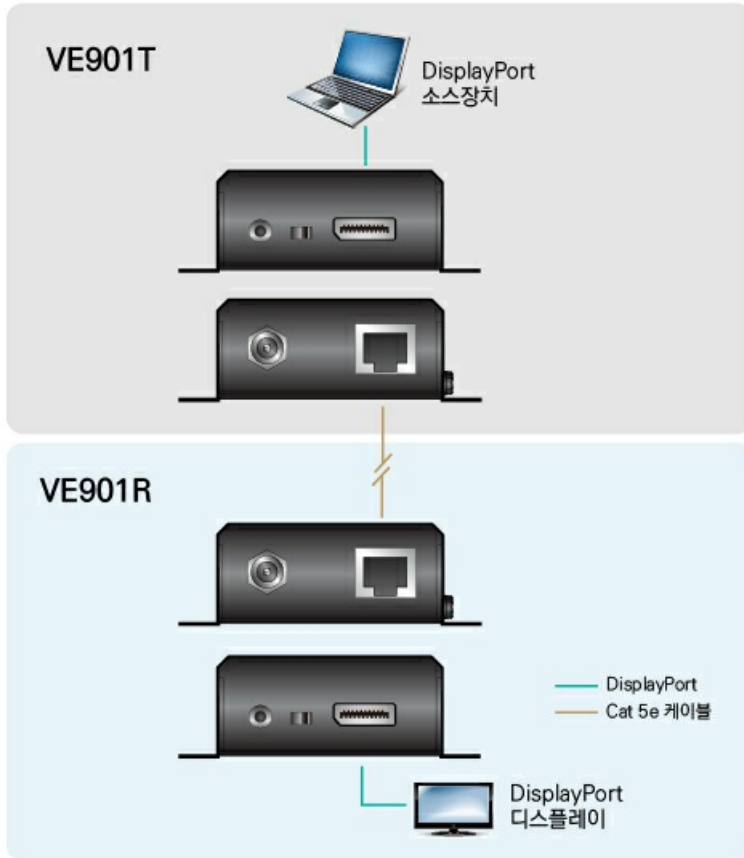
*DisplayPort v1.1은 최대 4Kx2K @ 30Hz를 지원합니다.

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.