

VE300

VGA/오디오 Cat 5 연장기 with 자동 보정 기능



VE300 A/V Over Cat 5 연장기 시스템은 ATEN [VM0808T](#) Cat 5 A/V 매트릭스 스위치 설비에 원활하게 통합할 수 있도록 설계되었습니다. VE300은 최대 1600x1200의 해상도 (VE300R)를 150m까지, 또는 1280x1024의 해상도(VE300RQ)를300m 까지 A/V 소스와 디스플레이 모니터 사이의 거리를 확장할 수 있습니다.

VE300T 로컬 전송 유닛과 VE300R/VE300RQ 수신 유닛은 Cat 5e 동축 케이블로 연결됩니다. VE300 A/V Over Cat 5 연장기는 공공 장소에서 시연되는 디스플레이의 시스템 장비를 안전한 곳에 별도로 보관하고자 할 경우 알맞은 솔루션입니다. 또한 제어 및 보안 목적으로 사용되며, 보기에 편리한 곳에 디스플레이를 장치하고, 별도로 보안되어 있는 장소에 시스템 장치를 둔 곳에 유용합니다.

VE300RQ는 RGB 신호를 동기화 하는 RGB 지연 튜너를 제공하여, 장거리의 시스템 장비를 배치할 수 있게 합니다. VE300RQ의 라인 싱크로나이징 기능은 장거리 전송 시 발생하는 색상 변화 및 타이밍 에러를 수정하며, 또한 수동으로 R/G/B 신호 설정을 조정할 수 있습니다.

노트 : VE300T, VE300R, VE300RQ는 별도로 판매합니다.

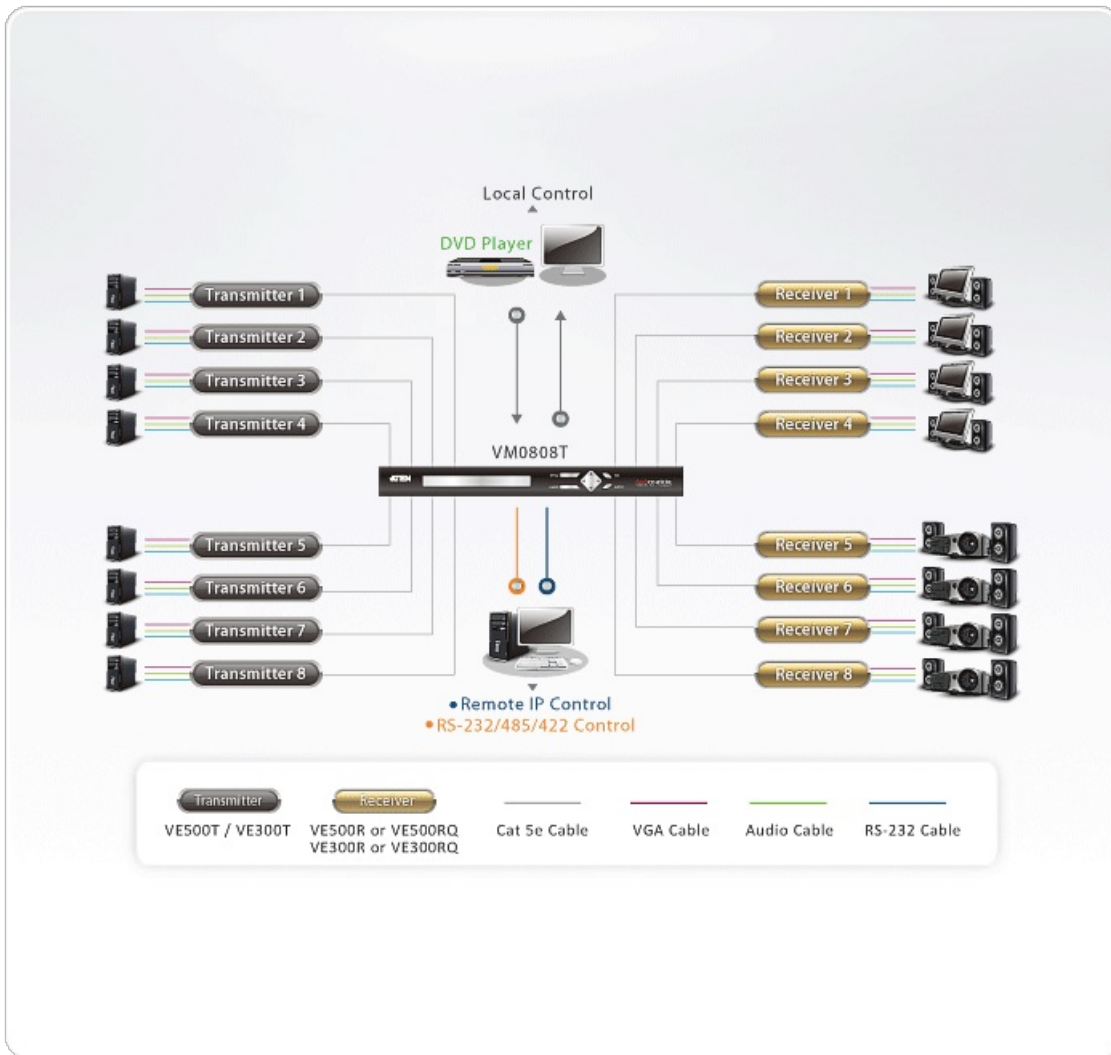
특장점

- Cat 5e 케이블을 사용하여 송신기와 수신기기 연결
- [VM0808T](#) 설비의 A/V 소스 연장
- 하나의 로컬과 리모트 디스플레이 지원
- **우수한 RGB deskew 기능 (VE300RQ)- 거리에 따른 RGB 신호의 시간 지연을 자동으로 동기화**
- 최대 300m 까지 장거리 전송 가능
- 우수한 비디오 품질
 - VE300R: 1920x1200@60Hz (30 m), 1600x1200@60Hz (150 m), 1280x1024@60Hz (200 m)
 - VE300RQ: 1920x1200@60Hz (150 m), 1280x1024@60Hz (300 m)
- **자동 및 조절 가능한 게인 제어 - 거리에 대한 보정 신호 강도를 조절**
- 와이드 스크린 지원
- 랙 마운트 가능
- 8KV/15KV ESD 보호 내장

사양

비디오 입력	
인터페이스	VE300T: 1 x HDB-15 Male (Blue)
적용	75 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDB-15 Female (Blue)
적용	75 Ω
비디오	
최대 대역폭	300 MHz
최대 해상도 / 거리	VE300R: 1920 x 1200@30m; 1280 x 1024@200m VE300RQ: 1920 x 1200@150m; 1280 x 1024@300m
오디오	
입력	1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
출력	Stereo: 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
커넥터	
전원	1 x DC Jack (Black)
소비 전력	VE300T: 5.3 VDC, 2.61W VE300R: 5.3 VDC, 4.00W VE300RQ: 5.3 VDC, 4.32W 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	0-50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
카튼 번호	5 pcs

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.