

## VM0808T

8x8 Cat 5 VGA/오디오 매트릭스 스위치



VanCryst™ 미디어 매트릭스 솔루션은 VM0808T 8x8 Cat 5 A/V 매트릭스 스위치와 VE500 / [VE300](#) A/V Over Cat 5 연장기의 조합입니다. VM0808T은 최대 300m 먼 거리에서 오디오, 비디오, RS-232 신호를 비디오 해상도 1280x1024로 전송하고 분배하는 매트릭스 스위치입니다.

VM0808T은 최대 8+1 오디오/비디오 소스 데이터를 받을 수 있고 8+1 오디오/비디오 디스플레이에 전송할 수 있습니다. VM0808T는 소스 장치를 액세스하고 제어하기 편리한 방법을 제공합니다.: 로컬 - 전면 패널 선택 버튼과 RS-232/ RS-485/RS-422 시리얼 포트, 리모트 - 인터넷을 통해 브라우저 기반의 웹 페이지 인터페이스

미디어 매트릭스 솔루션은 오랫동안 A/V 출력이 필요할 때와 융통성 있고 안전한 곳에서 이상적인 솔루션입니다. VM0808T는 카지노, 운송 및 물류 센터, 교통 관제 센터, 항만 보안 시설, 산업 관리 현장 등에서 발견할 수 있는 비디오 신호 전송을 포함한 환경에 배치할 수 있도록 설계되었습니다.

### 특장점

- ATEN VE500 A/V Over Cat 5 연장기 시스템과 함께 사용해 8대의 오디오/비디오 소스 신호를 다른 8대의 오디오/비디오 디스플레이로 출력
- 장거리 전송 - VE500T 송신기와 VE500R / VE500RQ 리시버 간의 거리는 최대 300m까지 지원
- 다양한 소스와 다양한 디스플레이 간의 순위한 전환
- 로컬 동작:
  - 전면부 LCD 디스플레이, 선택 버튼
  - 시리얼 컨트롤러
- 리모트 동작:
  - 브라우저 기반 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)
  - 텔넷
- 로컬 입력과 로컬 디스플레이 추가 가능 - 입력/출력 소스 추가 포트 제공
- 하이엔드 시스템 제어를 위한 쌍방향 RS-232 시리얼 포트 내장
- 우수한 비디오 품질 - 최대 1920 x 1200 @60Hz; DDC2B
- 스테레오와 밸런스 오디오 지원
- 비디오와 오디오 품질 자동 조절
- 오디오, 비디오 소스를 독립적으로 스위칭 - 오디오 소스와 다른 쪽의 비디오 소스를 유연하게 출력 가능
- 펌웨어 업그레이드 지원
- 랙 마운트 가능

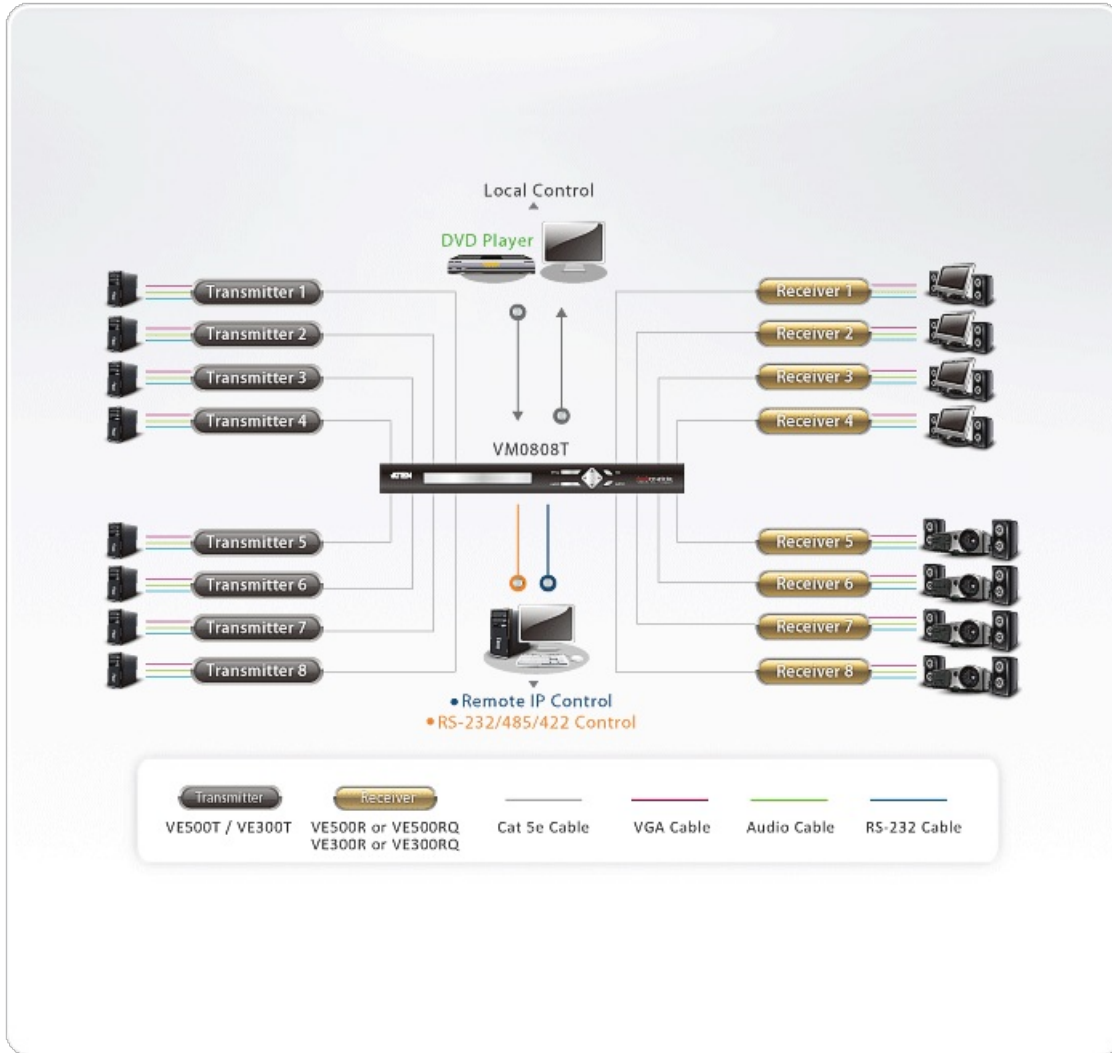
### 사양

비디오 입력	
인터페이스	8 x RJ-45 Female
적용	100 Ω
비디오 출력	

인터페이스	8 x RJ-45 Female
적용	100 Ω
비디오	
최대 대역폭	500 MHz
최대 해상도	Up to 1920 x 1200 (Depends on connected receiver)
최대 거리	Up to 300 m (Depends on connected receiver) *The maximum transmission distance between the transmitter and the receiver is 300 m.
오디오	
입력	Balanced: 1 x Captive Screw Connector, 5 Pole Stereo: 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
출력	Balanced: 1 x Captive Screw Connector, 5 Pole Stereo: 1 x Mini Stereo Jack Female (Green)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black); 1 x DB-9 Male (Black) Serial Control Pin Configurations: Male: Pin2 = Rx, Pin 3 = Tx, Pin 5 = Gnd Female: Pin2 = Tx, Pin 3 = Rx, Pin 5 = Gnd Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, Parity: No, Flow Control: No
RS485/RS422	Connector: 1 x Captive Screw Connector, 5 Pole
이더넷	1 x RJ-45 Female
커넥터	
전원	1 x 3-prong AC socket
전원	
입력 전력 정격	100-240 VAC~:50-60 Hz; 1.0A
소비 전력	AC110V:14.4W:68BTU/h AC220V:15.4W:68BTU/h  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
무게	3.50 kg ( 7.71 lb )

크기 (L X W X H)	43.24 x 26.30 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
카튼 번호	1 pc
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이아그램



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.