

VM0808H

8x8 HDMI 매트릭스 스위치



The ATEN VanCryst™ VM0808H 8x8 HDMI 매트릭스 스위치는 뚜렷한 HDMI 솔루션으로서 쉽고 경제적인 방식으로 어떤 배열에서든지 HDMI 비디오 소스를 HDMI 디스플레이에 전송합니다.

VM0808H 매트릭스 스위치는 독립적으로 가능한 모든 배열의 출력을 조정하는 동시에 어떤 멀티 디스플레이 설치에서 최고의 유연성과 제어를 제공하여 8개의 HDMI 소스 장비를 8개의 HDMI 디스플레이에 연결합니다.



특장점

- 어떤 8개의 HDMI 소스든지 8개 HDMI 디스플레이에 연결
- 장거리 전송 – 최고 20m 지원 (24 AWG)
- **HDMI (3D, Deep Color) 그리고 HDCP 호환**
- Consumer Electronics Control(CEC)은 상호 연결된 HDMI 기기를 연결하며, 하나의 리모컨으로 응답 가능
- 다수의 소스와 다수의 디스플레이에서 손쉽게 스위칭 가능
- 프론트 패널 구성:
 - 프론트 패널 LCD 디스플레이
 - 주파수 다이얼과 푸시 버튼
 - IR 원격 제어
- 시스템조작:
 - 시리얼 컨트롤러
 - 브라우저 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI)
- 최상급 비디오 품질 – HDTV 해상도 480p, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080), VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA (1920 x 1200)
- EDID 기술 특징 :
 - 14개 기본 EDID 구성의 EDID 라이브러리
 - EDID 모드 선택 기능 내장
 - 디스플레이 EDID를 선택된 소스 장치에 복사
- Dolby True HD와 DTS HD 마스터 오디오 지원
- **1080p 디스플레이를 지원하는 2.25Gbits의 속도**
- **다른 EDID 모드를 통해 다른 구성을 설정하기 위해 전문적인 EDID 기능**
- 전원 켜짐 감지 - HDMI 소스의 전원이 꺼진 경우 VM0808H가 자동으로 전원이 켜진 소스로 스위칭함
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 랙 마운트 가능
- ESD보호 HDMI

사양

비디오 입력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	1.8 m
비디오 출력	
인터페이스	8 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	15 m
비디오	
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color) HDCP 1.4 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 1080p
최대 거리	Up to 15 m
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud rate and protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
EDID 설정	EDID Mode: Default / Port1 / Remix
커넥터	
전원	1 x 3-Prong AC Socket
전원	
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.0A
소비 전력	120 VAC, 32W; 230 VAC, 34W 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	4.01 kg (8.83 lb)
크기 (L X W X H)	43.24 x 27.12 x 4.40 cm (17.02 x 10.68 x 1.73 in.)
카튼 번호	1 pc
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.