

VM7904

4포트 4K DisplayPort 입력 보드



VM7904 는 4K DisplayPort 입력 보드로 ATEN 의 모듈형 매트릭스 스위치에 마운트하여 4 개의 DisplayPort 비디오 / 오디오 소스를 최대 16 개 또는 32 개의 디스플레이에 손쉽게 연결합니다 . 또한 VM7904 는 DisplayPort 의 디지털 A/V 신호 이외에 , 오디오 신호의 독립 라우팅 및 HDMI 출력 시임 베딩을 위한 4 개의 스테레오 오디오 입력 포트를 제공합니다 .

VM7904 는 최대 4096X2160@30Hz (4:4:4) 의 4K 해상 도를 지원하는 동시에 , 다수 디스플레이 적용 시 최적의 해상 도를 사용하기 위한 EDID Expert ™ 기술을 제공하여 고해상 도 비디오 월 등의 적용사례에 이상적인 솔루션이 될 수 있습니다 . ATEN 의 모든 VM 시리즈 입 / 출력 보드는 핫 - 스왑 설치를 지원하여 시스템 통합 업체들에게 최상의 편의성을 제 공하고 효율적인 유지보수를 가능케 합니다 . ATEN 의 모듈형 매트릭스 스위치와 VM 시리즈 입 / 출력 보드는 비디오 설치 난제사례등의수요에 완벽하게 부합하는 유연한 솔루션을 제 공 합니다 .



특장점

- [VM1600A](#) / [VM3200](#)-ATEN 모듈형 비디오 매트릭스 스위치와 호환됨
- 4 개의 DisplayPort 입력을 최대 16 개 ([VM1600](#)) 또는 32 개 ([VM3200](#)) 디스플레이로 연결
- 최대 4096 X 2160 / 3840 X 2160@30Hz (4:4:4) 해상도의 우수한 비디오 품질
- 오디오 신호의 독립 라우팅 및 HDMI 출력 시 임베딩을 위한 별도의 스테레오 오디오 입력 포트 제공
- EDID Expert ™ - 부드러운 전원 켜짐 및 고품질 디스플레이 및 다 수의 스크린에 최적의 해상도구현을 위해 최상의 EDID 설정 선택
- 최대 데이터 전송속도 10.8Gbps 의 DP1.1 지원 (2.7Gbps Perlane)
- HDCP2.2 호환
- 간편한 설치 및 유지보수를 위한 핫 - 스왑 디자인

사양

비디오 입력	
인터페이스	4 x DisplayPort Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	최대 3m
비디오	
최대 대역폭	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	DisplayPort (Deep Color, 4K); HDCP 호환
최대 해상도	4096x2160@30Hz(4:4:4); 3840x2160@30Hz(4:4:4)
오디오	
입력	4 x Captive Screw 커넥터, 5 Pole (Green) * 오디오 신호 유형 : stereo, balanced/ unbalanced.
소비 전력	7.18W:34BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정값은 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
보관 온도	-20 - 60°C
습도	비응축 상태에서 0-80%RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.55 kg (1.21 lb)
크기 (L X W X H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
카튼 번호	2 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

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.