

4포트 4K DisplayPort 입력 보드 VM7904

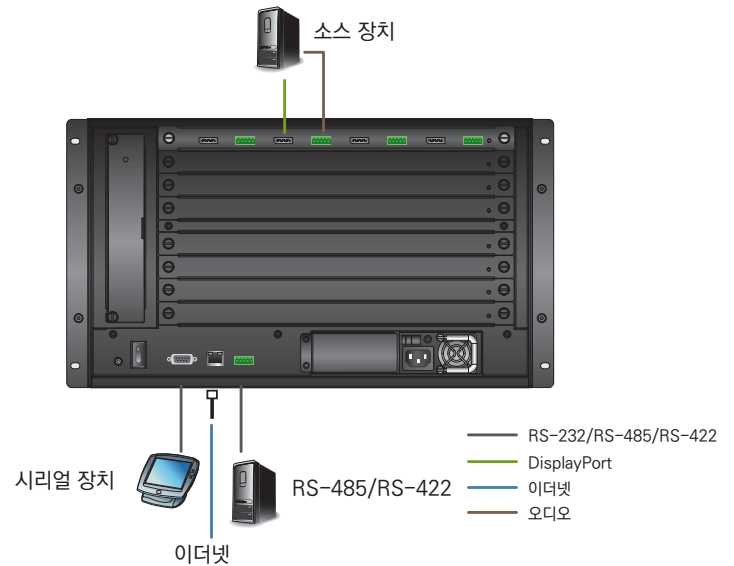
- VM7904 는 4K DisplayPort 입력 보드로 ATEN 의 모듈형 매트릭스 스위치에 마운트하여 4 개의 DisplayPort 비디오 / 오디오 소스를 최대 16 개 또는 32 개의 디스플레이에 손쉽게 연결합니다 . 또한 VM7904 는 DisplayPort 의 디지털 A/V 신호 이외에 , 오디오 신호의 독립 라우팅 및 HDMI 출력 시임 베딩을 위한 4 개의 스테레오 오디오 입력 포트를 제공합니다 .

VM7904 는 최대 4096X2160@30Hz (4:4:4) 의 4K 해상도를 지원하는 동시에 , 다수 디스플레이 적용 시 최적의 해상도를 사용하기 위한 EDID Expert ™ 기술을 제공하여 고해상도 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 제공하고 효율적인 유지보수를 가능케 합니다 . ATEN 의 모듈형 매트릭스 스위치와 VM 시리즈 입 / 출력 보드는 비디오 설치 난제사례등의수요에 완벽하게 부합하는 유연한 솔루션을 제공합니다 .



특징

- VM1600A / VM3200-ATEN 모듈형 비디오 매트릭스 스위치와 호환됨
- 4 개의 DisplayPort 입력을 최대 16 개 (VM1600A) 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 커짐 및 고품질 디스플레이 및 다수의 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

제품명	VM7904
비디오입력	
인터페이스	4 x DisplayPort Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	최대 3m
비디오	
최대 데이터 속도	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
사용 환경	
사용 온도	0° - 40° C
보관 온도	-20° - 60° C
습도	비응축 상태에서 0-80%RH
제품 외관	
제품 외관	금속
재질	0.55 kg
크기 (L x W x H)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm

제품 정보는 사전 통보없이 변경 될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02) 467-6789 Fax: 02) 467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

Publish Date: 09/2018 V1.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN Logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.