

VW884

4-포트 4K HDMI 출력 보드 (VW 시리즈 전용)



VW884는 VW3620에 결합되어 사용되는 4포트 4K HDMI 출력 보드로 4개의 디스플레이로 라우팅하여 하이엔드 어플리케이션 비디오원의 엄격한 요구 사항을 충족합니다. VW884는 Seamless Switch™를 지원하여 실시간 비디오 전환 및 안정적인 신호 전송을 보장합니다. EDID Expert™ 기술을 통해 다양한 디스플레이 환경에서 원활한 시스템 부팅, 고품질 디스플레이 및 다양한 화면에서 최상의 비디오 해상도 출력을 위한 최적의 EDID 설정을 선택할 수 있습니다. True 4K 스케일러가 내장되어 다양한 비디오 해상도를 원활하게 출력할 수 있으며, 핫 스왑 설치 방식을 지원하여 솔루션 유지보수시 뛰어난 유연성과 효율성을 제공합니다.



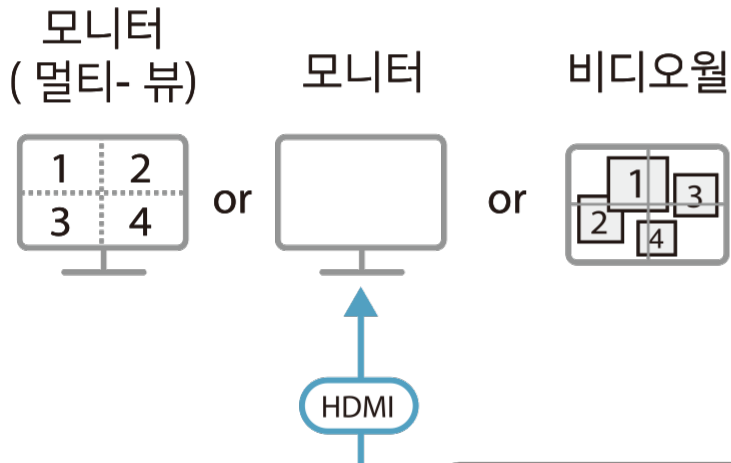
특장점

- VW3620과 함께 작동하여 4개의 HDMI 신호를 4개의 디스플레이로 라우팅하는 최적의 유연성 제공
- True 4K @ 60 Hz 스케일링 - LED, LCD, DLP, 기타 대형 디스플레이에 이르기까지 다양한 디스플레이 크기 및 유형에 관계없이 선명하고 정확한 이미지 송출을 위한 업스케일링 기능 지원
- HDR, HDR+, Dolby Vision 지원
- Seamless Switch - 비디오 포맷을 통합하여 실시간 소스 전환 및 끊김없는 비디오 스트리밍을 위한 안정적인 신호 전송 제공
- EDID Expert - 원활한 시스템 부팅 및 최고 품질의 비디오 출력을 위한 최적의 EDID 설정 선택
- HDMI (Deep Color, True 4K); HDCP 2.2 호환
- 핫 스왑 설치 방식으로 시스템 통합 및 유지보수시 유연성 및 효율성 증대
- 출력 지연 및 화면 멈춤 현상 방지를 위해 출력 주사율과 입력 주사율을 일치시켜 안정적이고 부드러운 비디오 출력 보장
- CEC (Consumer Electronics Control) 지원

사양

비디오 출력	
인터페이스	4 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	Up to 5.0m
비디오	
최대 대역폭	18.0 Gbps (6.0 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	4096x2160/3840x2160@60Hz (4:4:4)
소비 전력	54.72W:257BTU/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 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.92 kg (2.03 lb)
크기 (L X W X H)	19.30 x 27.10 x 2.74 cm (7.6 x 10.67 x 1.08 in.)
카트 번호	4 pcs
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



VW884

