

# 4-포트 4K HDMI 입력 보드 (VW 시리즈 전용) / 4-포트 4K HDMI 출력 보드 (VW 시리즈 전용)

VW784 / VW884

VW784/VW884는 VW3620과 연동하도록 설계된 4포트 4K HDMI 입력/출력 보드입니다. VW784는 4개의 HDMI 소스를 수신하고, VW884는 4개의 HDMI 신호를 4개의 디스플레이로 라우팅하여 점점 더 어렵고 다양해지는 비디오월의 요구 사항을 충족합니다. Seamless Switch™로 실시간 비디오 스위칭과 안정적인 신호 전송이 가능하며, EDID Expert™로 최적의 EDID 설정을 선택하여 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이, 다양한 화면에서 최상의 비디오 해상도를 구현할 수 있도록 지원합니다. VW884에는 다양한 비디오 해상도를 처리할 수 있는 True 4K 스케일러가 내장되어 있습니다. VW784/VW884는 핫스왑 설치를 지원하여 SI(시스템 통합업체)에게 뛰어난 유연성과 효율적인 유지 관리를 제공합니다.



VW784



VW784 (전면)



VW884



VW884 (전면)



## 제품 특징

- VW3620과 연동하여 4개의 HDMI 소스(VW784)를 수신하고, 4개의 HDMI 신호를 4개의 디스플레이(VW884)로 라우팅하여 최적의 유연성 제공
- 최대 4K 해상도를 지원하여 우수한 화질 제공
- True 4K @ 60Hz 확장성 - 사용자 정의 해상도를 지원하고 LED, LCD, DLP에서 기타 대형 화면(VW884)에 이르기까지 디스플레이 크기나 유형에 관계없이 매우 선명하고 정확한 이미지를 위한 신호 업스케일링 가능
- HDR, HDR+, Dolby Vision 지원
- Seamless Switch - 비디오 형식을 통합하여 연속적인 비디오 스트림, 실시간 전환, 안정적인 신호 전송 제공
- EDID Expert - 원활한 전원 켜기와 최고 품질의 디스플레이를 위해 최적의 EDID 설정 선택
- HDMI (Deep Color, 4K); HDCP 2.2 호환
- 뛰어난 시스템 통합 유연성과 유지 관리 효율성을 위해 핫스왑 설치 지원
- 지연 및 정지 현상을 방지하기 위해 입력 속도에 맞춰 출력 속도를 조정하여 안정적이고 매끄러운 영상 표시 보장
- CEC (Consumer Electronics Control) 지원

## 제품 사양

	VW784	VW884
<b>비디오 입력</b>		
인터페이스	4 x HDMI Type-A Female (Black)	
임피던스	100 Ω	
최대 거리	Up to 3 m	Up to 5 m
<b>비디오</b>		
최대 전송 속도	18 Gbps (6.0 Gbps Per Lane)	
최대 픽셀 클럭	600 MHz	
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDCP 2.2 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)	
최대 해상도	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)	
소비 전력	17.71W	54.72W
<b>사용 환경</b>		
작동 온도	0 - 40 °C	
보관 온도	-20 - 60 °C	
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH	
<b>제품 외관</b>		
재질	금속	
무게	0.73 kg	0.92 kg
크기 (L x W x H)	19.3 x 27.1 x 27.4 cm	19.3 x 27.1 x 27.4 cm

제품 정보는 예고 없이 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.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

Released: 05/2025 V3.0

© 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.  
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

