

VS482B

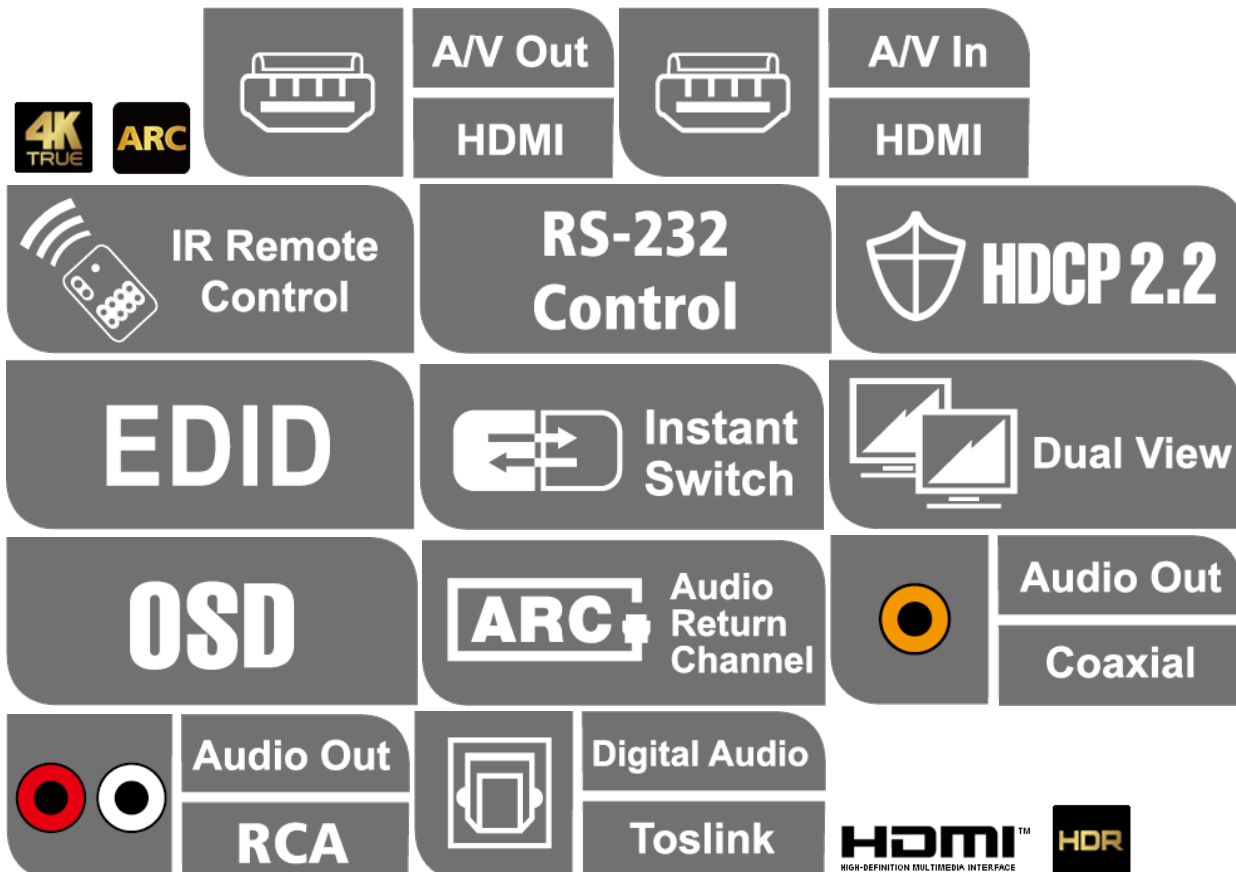
4 포트 True 4K HDMI 스위치(듀얼 출력)



VS482B 스위치는 True 4K의 뛰어난 비디오 해상도가 필요한 애플리케이션에서 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결할 때 이상적인 솔루션입니다.

HDMI 표준을 준수하며 오디오 리턴 채널(ARC) 기능으로 사용자가 별도의 오디오 케이블을 연결하지 않고도 오디오를 전송할 수 있도록 합니다.

또한 전면 패널 푸시 버튼, IR 리모컨 및 RS-232 명령에 의한 HDMI 소스 간 전환 기능을 제공하여 사용자가 원하는 입력을 쉽게 선택할 수 있도록 합니다. EDID Expert™가 탑재되어 다양한 화면에서 부드러운 전원 공급 및 최고 품질의 디스플레이를 위한 최적의 EDID 설정으로 사용자에게 혜택 제공합니다. 이와 기능들로 강당, 홀시어터, 회의실, 무역 전시회, 쇼핑센터 등에 사용시 실용적입니다.



특장점

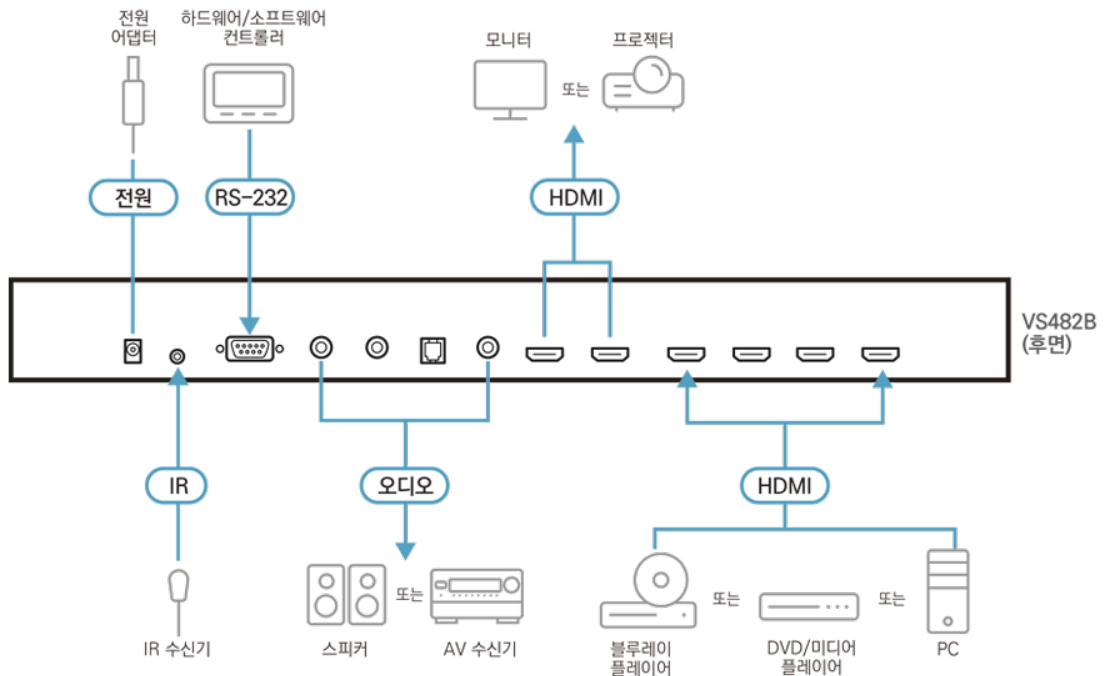
- 최대 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결 가능
- 최고의 화질 - 최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz(4:4:4); HDR 지원
- HDMI (3D, 오디오 리턴 채널, 딥 컬러), HDCP 2.2 호환
- 자동 스위치 지원 - VS482B가 새로 연결된 소스로 자동 전환
- ARC(오디오 리턴 채널Audio Return Channel) 기능 - HDMI 케이블을 ARC 포트에 연결하여 소스 장치에서 오디오/비디오 수신기로 오디오를 전송
- 시스템 구성 설정 및 정보 표시를 위한 OSD
- 전면 패널 푸시 버튼, IR 리모컨 및 RS-232 명령을 통해 HDMI 입력 소스 간 전환
- EDID Expert™-부드러운 전원 켜기, 고품질 디스플레이 및 다양한 화면에서 최상의 해상도를 사용하기 위한 최적의 EDID 설정 선택
- 하이엔드 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼 제어 포트
- HDMI 오디오를 추출하여 나온 오디오 및 디지털 오디오(광학/동축) 출력을 스테레오 할 수 있음
- 5.1 채널 오디오 출력 지원
- CEC(소비자 전자 제어Consumer Electronic Control) 지원
- 랙 장착 가능

사양

LED	
입력	LED (녹색) x 4 (HDMI-In)
오디오	LED (녹색) x 1 (ARC ON/OFF)
전원	LED (녹색 / 등색) x 1 (전원 ON/OFF)
스위치	
비디오 입력 포트 선택	푸쉬 버튼 x 4 (HDMI-In)
모드 선택	푸쉬 버튼 x 1 (ARC ON/OFF)
전원	푸쉬 버튼 x 1 (전원 ON/OFF)
비디오 입력	
인터페이스	4 x HDMI Type A Female (흑색)
적용	100 Ω
최대 거리	5m (4096x2160@60Hz, 4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (흑색)
적용	100 Ω
최대 거리	5m (4096x2160@60Hz, 4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps (레인당 6 Gbps)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP 2.2 Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
최대 거리	Up to 5m (input / output)
오디오	
입력	4 x HDMI Type A Female (흑색)
출력	Analog: 2 x RCA (적색 / 흰색) 디지털: 2 x HDMI Type A Female (흑색); 1 x Toslink (흑색); 1 x RCA (등색)
제어	
RS-232	기능: 포트 스위칭 & FW 업그레이드 / 커넥터: 1 x DB-9 Female (흑색) / 보드 속도: 19200, 데이터 비트: 8, / 스탭 비트: 1, 패리티: 없음, 흐름 제어: 없음
IR	1 x 미니 스테레오 Jack Female (흑색); 1 x IR 수신기
EDID 설정	EDID 모드: 기본값 (4K @ 60Hz) / 포트-1 / Remix
커넥터	
전원	1 x DC Jack

소비 전력	DC5V:3.29W:15BTU/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	비응축식 상태에서 0 – 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.16 kg (4.76 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 x 1.73 in.)
카트 번호	TBD
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



주의: 최대 2개의 디스플레이 장치를 HDMI 출력 포트에 연결하고, 최대 4개의 비디오 소스 장치를 HDMI 입력 포트에 연결합니다.



Simply Better Connections

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.