

VS482B

4 포트 True 4K HDMI 스위치(듀얼 출력)

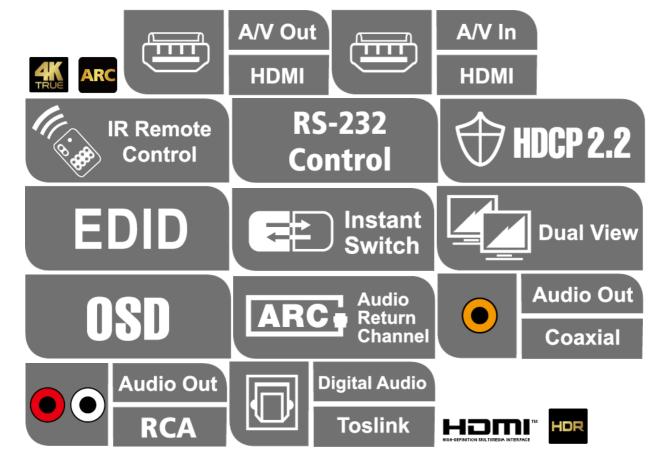




VS482B 스위치는 True 4K의 뛰어난 비디오 해상도가 필요한 애플리케이션에서 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결할때 이상적인 솔루션입니다.

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 기능을제공하여 사용자가 원하는 입력을 쉽게 선택할 수 있도록 합니다. EDID Expert™가 탑재되어 다양한 화면에 서 부드러운 전원 공급 및 최고 품질의 디스플레이를 위한 최적의 EDID 설정으로 사용자에게 혜택 제공합니다. 이와 기능들로 강당, 홈시어터, 회의실, 무역 전시회, 쇼핑센터 등에 사용시 실용적입 니다.





특장점

- 최대 4개의 HDMI AV 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) 가능 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

- OCE(소비자 전자 제어Consumer Electronic Control) 지원 랙 장착 가능

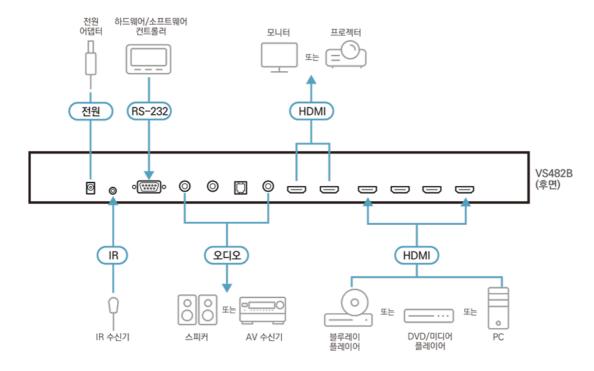
사양

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, / 스탑 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	비용축식 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금 4
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.)
카튼 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.



에이텐 코리아 ATEN KOREA

서울시 : 금천구 디지털로9길 32(가산동) 간을그레이트밸리 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.