

4-포트 True 4K HDMI 스위치 with 듀얼 출력

VS482B

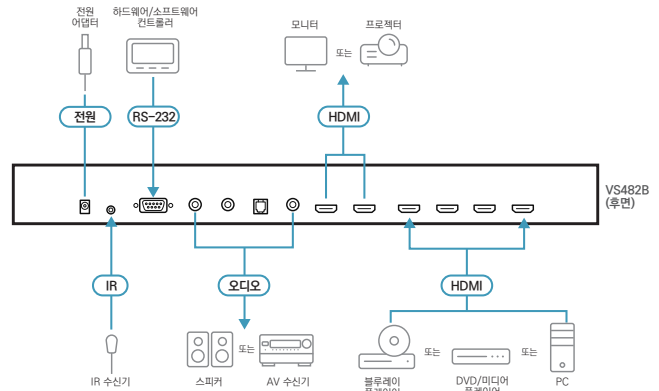
VS482B는 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결시 True 4K의 우수한 비디오 해상도가 필요한 애플리케이션에 이상적인 솔루션입니다. HDMI 표준을 준수하며 오디오 리턴 채널 (Audio Return Channel, ARC) 기능을 사용하면 별도의 오디오 케이블을 연결하지 않고도 오디오를 보낼 수 있습니다.

VS482B는 전면 패널 푸시 버튼, IR 원격 제어, RS-232 명령을 통해 HDMI 소스 간 스위칭을 제공하여 손쉽게 원하는 입력을 선택할 수 있게 해줍니다. 내장된 EDID Expert™로 최적의 EDID 설정을 제공하여 다수의 화면에 매끄러운 전원 공급과 최고 품질의 디스플레이 출력을 제공합니다. 이 같은 기능으로 강당, 홈시어터, 회의실, 무역 박람회, 쇼룸 등에 실용적인 솔루션을 제공합니다.



제품 특징

- 최대 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4); HDR 지원
- HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color); HDCP 2.2 호환
- 자동 스위칭 지원 - 새로 플러그인된 소스로 자동 스위칭
- 오디오 리턴 채널 (ARC) 기능 - HDMI 케이블을 ARC 포트에 연결해 소스 장치의 오디오를 오디오/비디오 수신기로 전송
- 시스템 설정 구성 및 정보 표시를 위한 OSD
- 전면 패널 푸시 버튼, IR 원격 제어 및 RS-232 명령을 통해 HDMI 입력 소스 간 즉시 전환
- EDID Expert™ - 부드러운 전원 켜짐, 고품질 디스플레이, 각기 다른 화면에서 최상의 비디오 해상도를 위해 최적의 EDID 설정 선택
- 고급 시스템 제어를 위한 양방향 RS-232 시리얼 제어 포트 내장
- HDMI 오디오를 스테레오 오디오 및 디지털 오디오 (광/동축) 출력으로 추출 가능
- 5.1 채널 오디오 출력 지원
- Consumer Electronic Control (CEC) 지원
- 랙 마운트 가능



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

제품 사양

	VS482B
LED	
입력	LED (Green) x 4 (HDMI-In)
오디오	LED (Green) x 1 (ARC ON / OFF)
전원	LED (Green / Orange) x 1 (Power ON / OFF)
스위치	
비디오 입력 포트	Push button x 4 (HDMI-In)
모드 선택	Push button x 1 (ARC ON / OFF)
전원	Push button x 1 (Power ON / OFF)
비디오 입력	
인터페이스	4 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5m (4096 x 2160 @ 60Hz, 4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
임피던스	100 Ω
최대 거리	5m (4096 x 2160 @ 60Hz, 4:4:4)
비디오	
최대 데이터 속도	18 Gbps (6 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
호환	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 (Black)
출력	Analog: 2 x RCA (Red / White) Digital: 2 x HDMI Type A Female (Black); 1 x Toslink (Black); 1 x RCA (Orange)
제어	
RS-232	Function: Port switching & FW upgrade / Connector: 1 x DB-9 Female (Black) / Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, / Stop Bits: 1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black); 1 x IR Receiver
EDID 설정	EDID Mode: Default (4K @ 60Hz) / Port-1 / Remix
전원	1 x DC Jack
소비 전력	DC 5V: 3.29W
사용 환경	
동작 온도	0 - 40° C
보관 온도	-20 - 60° C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	2.16 kg
크기 (L x W x H)	43.72 x 15.88 x 4.40 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: 09/2024 V2.0

© Copyright 2024 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.

