

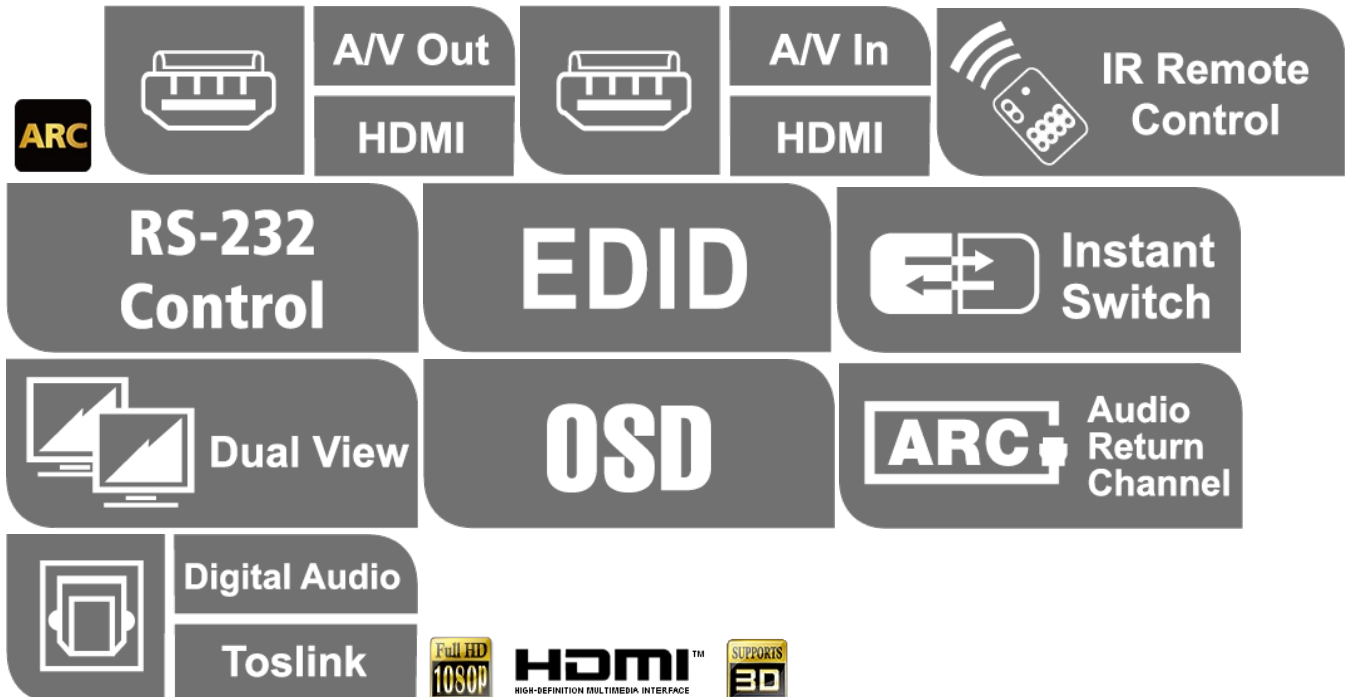
VS482

4-포트 HDMI 스위치 with 듀얼 출력



점점 더 많은 HDMI 기기가 홈 시어터 시장에 등장함으로써, 다양한 HDMI A/V 소스의 동시 액세스에 대한 필요성이 점점 중요하게 대두되고 있습니다. VS482 4포트 듀얼 뷰 HDMI 스위치는 2대의 HDMI 디스플레이에 최대 4대까지 HDMI A/V 소스를 연결이 가능하며, 장치 간에 손쉽게 전환하여 홈 시어터 시스템에 HDMI 기기를 추가하기 위한 간편하고 합리적인 방법을 제공합니다.

VS482는 4대의 HDMI 비디오 입력 소스와 2대의 HDMI 출력 디스플레이를 지원하며, 2대의 HDTV 또는 오디오/비디오 리시버(AVR) 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. HDMI 표준을 따르며, 3D 콘텐츠 뿐만 아니라 오디오 리턴 채널(Audio Return Channel; ARC) 기능을 지원합니다. 또한 즉각적인 스위칭을 제공하며 비디오, 오디오, 시스템 구성 및 정보 디스플레이를 위한 OSD 제어 기능을 제공합니다.



특장점



오디오 리턴 채널 (ARC)

HDMI 케이블을 ARC 포트에 연결해 사용자의 소스 장비에서 오디오/비디오 리시버로 신호를 전송합니다.



즉시 전환

앞면 패널 선택 버튼 또는 RS-232 시리얼 컨트롤 포트를 통해 HDMI 입력 소스 사이를 즉시 전환



OSD 메뉴

시스템 구성 설정 및 정보 디스플레이를 위한 OSD



EDID Expert

EDID EDID Expert 기술로 다른 EDID 모드를 통해 다른 구성 설정 가능합니다.

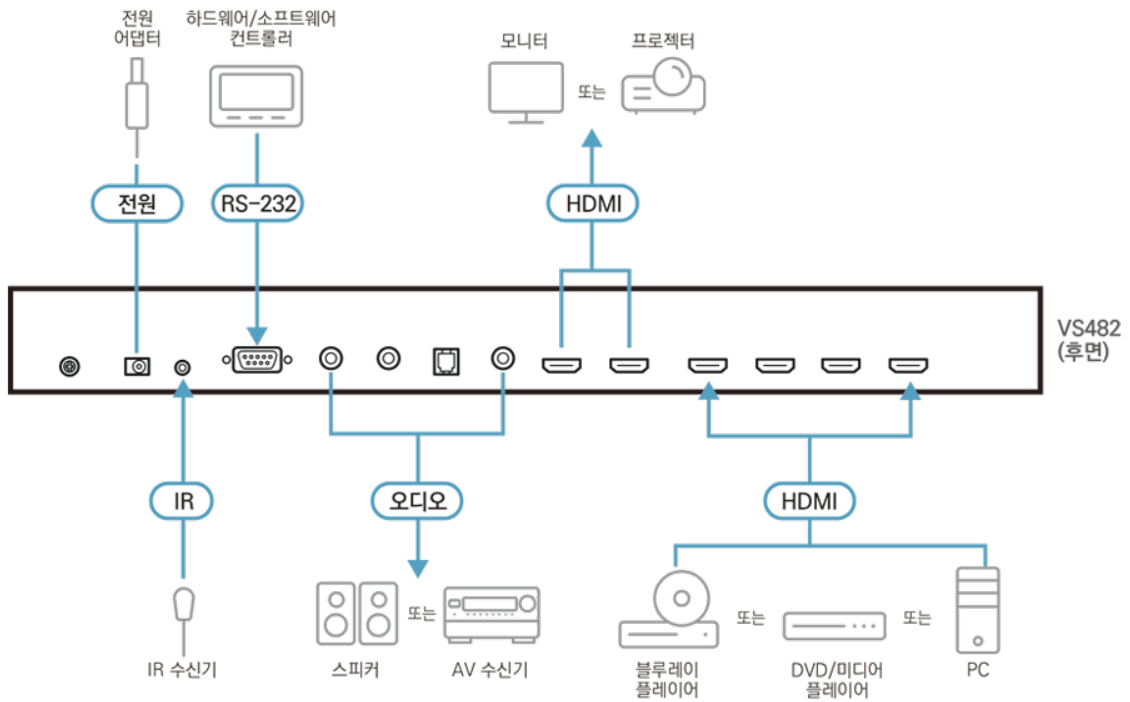
- 최대 4개의 HDMI A/V 소스를 2개의 HDMI 디스플레이에 연결
- [HDCP 1.4 호환](#), [HDMI\(3D, Audio Return Channel, Deep Color\)](#)
- Dolby True HD와 DTS HD Master Audio 지원
- [오디오 리턴 채널\(Audio Return Channel; ARC\)](#) 기능 - HDMI 케이블을 ARC 포트에 연결하여 소스 장치의 오디오를 오디오/비디오 수신기로 전송
- 시스템 설정 구성 및 정보 디스플레이를 위한 OSD
- 전면 패널 푸시 버튼 또는 RS-232 시리얼 제어 포트를 통해 HDMI 입력 소스 간 즉각적인 전환
- [EDID Expert 기술로 다양한 EDID 모드를 통해 다양한 구성 설정 가능](#)
- [사용자가 HDMI 입력 소스 포트/장치를 쉽게 선택할 수 있도록 지원](#)
- 우수한 비디오 품질 지원 - HDTV 해상도 480p, 720p, 1080i, 1080p(1920x1080), 최대 WUXGA(1920x1200)
- RS-232 시리얼 제어 포트 내장으로 하이 엔드 시스템 제어 가능*
- 광 및 동축 디지털 오디오와 하나의 스테레오 오디오 출력을 모두 지원하는 HDMI 입력 신호의 추가 오디오
- IR 제어 신호 연장 - IR 수신기 장치를 추가해 IR 컨트롤러 신호 연장
- 랙 마운트 가능

참고: VS482 AP 및 GUI 작동 지침은 ATEN 웹사이트(www.aten.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

사양

비디오 입력	
인터페이스	4 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	3M at 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	15M at 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	225 MHz
규격 인증	HDMI (3D, Audio Return Channel, Deep Color) HDCP Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도	Up to 1080p
최대 거리	Up to 15 m
오디오	
입력	4 x HDMI Type A Female (Black)
출력	Analog: 2 x RCA (Red / White) Digital: 1 x HDMI Type A Female (Black); 1 x Toslink (Black); 1 x RCA (Orange)
제어	
RS-232	Connector: 1 x DB-9 Female (Black) Baud Rate and Protocol: Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits:1, Parity: No, Flow Control: No
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
EDID 설정	EDID Mode: Default / Port1 / Auto
전원	Connector: 1 x DC Jack Consumption: 5.3 VDC, 6.95W
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	2.17 kg (4.78 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 15.86 x 4.40 cm (17.21 x 6.24 x 1.73 in.)
카튼 번호	3 pcs
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) 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.