

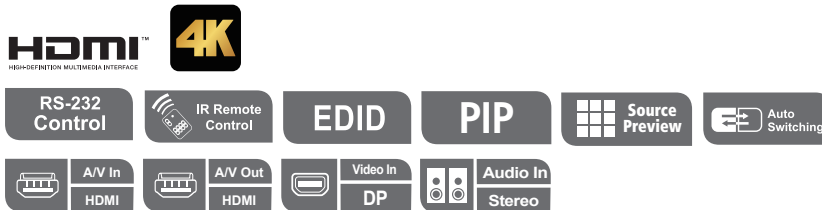
9 x 2 4K 프레젠테이션 매트릭스 스위치

VP1920

간편하고 강력한 프레젠테이션

VP1920 는 비디오 매트릭스 스위치, 오디오 프로세서, 아날로그 - 디지털 컨버터 기능이 통합된 3-in-1 프레젠테이션 스위치입니다. 9 개의 멀티 포맷 입력과 2 개의 4K 출력을 통해 전문적인 프레젠테이션의 효율성과 효과성을 높이기 위해 설계되었습니다.

전면 패널 푸시 버튼, IR 리모컨, OSD, RS-232 를 통해 원활하게 제어할 수 있는 VP1920 은 설치해야 하는 시스템 장치 수를 줄여줄 수 있을 뿐만 아니라 복잡한 운영 환경을 간편하게 만들어 줍니다. 회의실, 교실, 연수원 등의 중소형 규모의 기업 및 교육 프레젠테이션 환경, 전시회, 호텔 등 여러 프레젠테이션 환경에 적합합니다.



전면



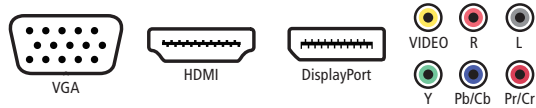
후면



제품 장점

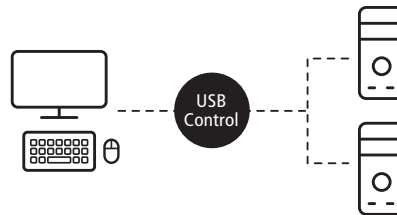
고속 전환이 가능한 멀티 포맷 AV

6개의 HDMI, 3개의 콤보 입력 (HDMI / VGA, HDMI / DisplayPort, HDMI / Component / Composite), 2개의 HDMI 출력 간 고속 전환과 Coaxial, Toslink, 스테레오 오디오 출력을 지원해 유연하게 인터페이스 / 포맷을 변환할 수 있습니다.



PC 및 터치패널용 USB 컨트롤 라우팅

USB 포트를 통해 키보드 / 마우스 및 터치 패널로 VP1920에 연결된 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. 키보드 / 마우스 및 USB 주변장치에 대한 제어 신호를 지정된 컴퓨터 소스로 독립적으로 전환할 수 있습니다.



선택 가능한 매트릭스, 미러 및 PiP* 모드

다양한 이벤트 또는 프레젠테이션 스타일에 적합한 3가지 디스플레이 모드를 제공합니다.



소스 프리뷰*

사용자가 찾고 있는 콘텐츠를 빠르게 찾아 전환할 수 있습니다. 포트에 연결된 콘텐츠 소스 종류를 추측하거나 외울 필요가 없습니다.



*안내: 최대 1080p를 지원합니다.

제품 특징

간단한 멀티 포맷 AV 전환

- 9 개 입력 및 2 개 HDMI 출력의 멀티 포맷 지원 :
 - 3 개 콤보 입력 (HDMI / VGA, HDMI / DisplayPort, HDMI / AV / YPbPr)
 - 3 개 HDMI 입력
 - 2 개 HDMI 출력
- 범용 아날로그 입력 포맷 (RGBHV / RGBs / YCbCr / YPbPr) 을 지원하는 VGA 포트
- 임베드 / 디임베디드 오디오 - HDMI / DisplayPort 오디오 신호는 디지털 / 아날로그 오디오 신호로 추출 가능 ; 스테레오 / 컴포지트 / 컴포넌트 오디오는 디지털 오디오 신호로 임베드 가능

최적의 출력을 지원하는 고화질 비디오

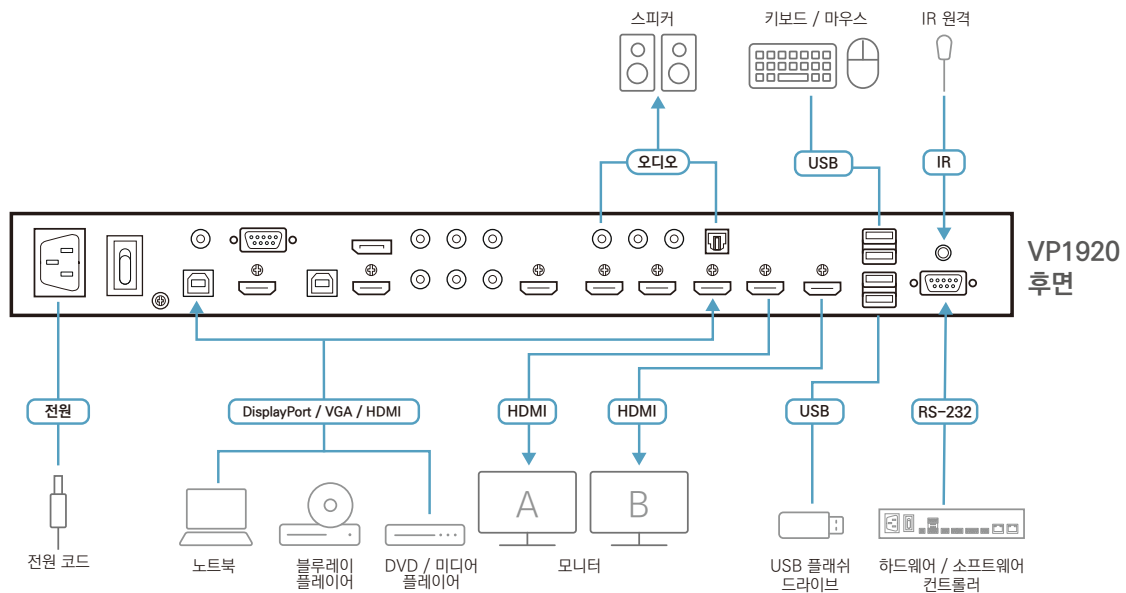
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4096 x 2160 @ 60 Hz (4 : 2 : 0) / 4096 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4) (HDMI / DP) 해상도 지원
- EDID Expert TM - 연결된 장치 간 원활한 동작, 고화질 디스플레이 및 최상의 비디오 해상도를 제공하기 위해 최적의 EDID 설정을 자동으로 선택
- HDMI (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 호환

다양하고 원활한 동작

- 전면 패널 푸시 버튼, RS-232, OSD, IR 리모컨을 사용하는 다양한 제어 방식
- 소스 프리뷰 - 해당 콘텐츠를 빠르게 찾아 전환
- 다양한 프레젠테이션 상황에 맞게 선택 가능한 디스플레이 모드 (매트릭스, 미러 또는 PiP)
- 자동 전환 - 연결 즉시 새로운 소스를 자동으로 감지하고 전환하여 시간 절약 및 편의 제공
- 절전 및 빠른 재시작을 위한 대기 모드 지원

USB 주변장치에 대한 유연성 확장

- USB 포트를 통해 키보드 / 마우스 또는 터치 패널로 연결된 컴퓨터를 제어
- 키보드 / 마우스 및 USB 주변장치에 대한 제어 신호를 지정 컴퓨터 소스에 개별적으로 전환 가능



제품 사양

VP1920	
비디오 입력	
인터페이스	6 x HDMI Type-A female (Black); 1 x DP Female (Black); 1 x HDB-15 Female (Blue); 1 x Component (3 x RCA Female, Blue / Green / Red); 1 x Composite (1 x RCA Female, Yellow)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type-A Female (Black)
최대 거리	Up to 15 m
비디오	
최대 해상도	HDMI : Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 : 2 : 0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4) DP : Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4) VGA / Analog : Up to 1920 x 1200 @ 60 Hz
호환	HDMI (3D, Deep Color, 4K) HDMI / DP: HDCP 1.4 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)
오디오	
입력	Stereo Audio: 1 x Mini Stereo Jack Female (Green) Composite / Component Audio: 2 x RCA Female (Red / White)
출력	Optical Audio: 1 x Toslink (Black); Coaxial Audio: 1 x RCA Female (Orange) Stereo Audio: 2 x RCA Female (White / Red)
커넥터	
컴퓨터	2 x USB Type-B Female (White)
콘솔 포트	Keyboard / Mouse: 2 x USB Type-A Female (White) Device: 2 x USB Type-A Female (White)
전원	1 x 3-prong AC Socket
제어	
RS-232	1 x DB 9 Female (Black)
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
스위치	
전원	1 x Pushbutton; 1 x Rocker
비디오 입력 포트 선택	6 x Pushbutton
비디오 출력 포트 선택	2 x Pushbutton
선택	Mode: 1 x Pushbutton; Menu: 1 x Pushbutton; Up (Unlock): 1 x Pushbutton Esc: 1 x Pushbutton; Audio: 1 x Pushbutton; Preview: 1 x Pushbutton Down: 1 x Pushbutton; Enter: 1 x Pushbutton
LED	
비디오	Source 1: HDMI / VGA: 2 (Green); Source 2: HDMI / DP: 2 (Green); Source 3: HDMI / AV / YPbPr: 2 (Green)
USB 링크	Keyboard / Mouse: 2 (Amber); Device: 2 (Amber)
EDID 설정	EDID Mode: Default / Display A / Remix
전원	
최대 입력 정격 전원	100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz; 1.0 A
전력 소비	AC110V:7.3W; AC220V:7.3W
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 ° C
보관 온도	-20 - 60 ° C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	2.36 kg
치수 (L x W x H)	43.72 x 16.36 x 4.40 cm

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 07/2024 V4.0

© 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.

