

4 x 2 True 4K 프레젠테이션 매트릭스 스위치 VP1420

- ATEN VP1420은 비디오 매트릭스 스위치, True 4K 스케일러, 오디오 프로세서 그리고 아날로그 -to- 디지털 컨버터 기능을 하나의 컴팩트한 장치에 통합한 멀티 - 인 - 원 프레젠테이션 스위치이며 테이블 아래 또는 랙에 쉽게 설치할 수 있습니다. 4 개의 아날로그 / 디지털 입력을 2 개의 HDMI True 4K 출력을 지원해 효율성 및 프로페셔널 프레젠테이션의 영향력을 높이도록 고안되었습니다.

앞면 패널 푸시 버튼, IR 리모컨, RS-232 그리고 이더넷을 통한 웹 기반 GUI의 간소화 된 제어 기능을 지원하는 VP1420은 시스템 장치 수만이 아니라 복잡한 동작을 간단하게 합니다.

허들룸, 강의실, 교육장소, 전시 갤러리나 호텔과 같은 곳의 프레젠테이션 설정을 포함한 모든 회의실 및 교육 환경에 적합합니다.



전면부



후면부



특징

아날로그 / 디지털 AV 매트릭스 스위칭

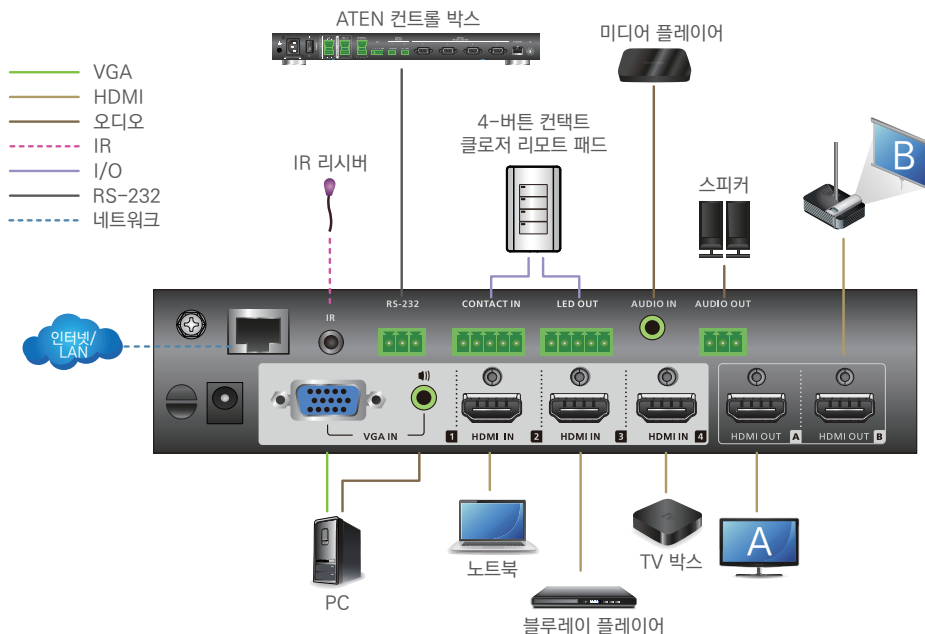
- 멀티 포맷 4 개 입력 지원 - 3 개 HDMI 및 1 개 VGA 입력 지원
- 2 개의 HDMI 출력
- 오디오 임베딩 - 스테레오 오디오를 HDMI 출력으로 임베드 또는 스테레오 분리
- 오디오 디임베딩 - HDMI 오디오 스테레오로 추출
- 자동 스위칭 - 새 소스가 연결되면 자동으로 탐지 및 전환

최적 출력의 고화질 비디오

- 우수한 비디오 화질 - 최대 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) (HDMI) 의 True 4K 해상도
- 4K HDR 지원
- 스케일러 - 디스플레이 A 에 4K 으로 업 스케일링 지원 및 디스플레이 B 에 1080p 으로 다운 스케일링 지원
- EDID Expert ™ - 연결된 모든 장치의 부드러운 시동, 고해상도 디스플레이 및 최상의 비디오 해상도를 위한 최적의 EDID 세팅 자동 선택
- HDMI (3D, 딥 컬러, 4K); 지원 버전 HDCP 2.2

다양하고 간결한 작동

- 다중 제어 옵션 - 전면 패널 푸시 버튼, IR 원격 제어, RS-232 및 이더넷 웹 기반 GUI 를 통한 유연한 제어
- ATEN 비디오 프레젠테이션 제어 앱을 통해 신속한 확인 및 제어 가능
- 전력 소비 감소 및 대기 상태를 위한 스탠바이 모드 지원
- 전자제품 제어 (Consumer Electronics Control, CEC) 지원
- VPK104 컨택트 클로저 리모트 패드를 사용한 키패드 제어용 내장 접점 및 LED 출력



사양



기능	VP1420
비디오 입력	
인터페이스	3 x HDMI Type A female (Black) 1 x VGA (HDB-15) Female (Blue)
최대 거리	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 5m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m VGA: 1080p@60Hz at 15m
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A female (Black)
최대 거리	HDMI: 4K@60Hz (4:4:4) at 5m; 4K@30Hz at 10m; 1080p@60Hz at 15m
비디오	
최대 해상도	HDMI: Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) VGA: Up to 1080p@60Hz
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 호환 ; Consumer Electronics Control (CEC)
오디오	
입력	Stereo Audio (VGA): 1 x mini stereo Jack female (Green) Stereo Audio (HDMI): 1 x mini stereo Jack female (Green)
출력	Line Out (Unbalanced): 1 x Captive Screw Connector, 3-pole
제어	
RS-232	1 x Captive Screw Connector, 3-pole
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver)
컨택트 인	1 x Captive Screw Connector, 5-pole
LED 아웃	1 x Captive Screw Connector, 5-pole; LED out power: +5 VDC, 0.2 A
전환	
전원	1 x 푸쉬버튼 (LED: Green / Orange)
비디오 입력 포트 선택	4 x 푸쉬버튼 (LED: Green)
비디오 출력 포트 선택	2 x 푸쉬버튼 (LED: Orange)
선택	Mute: 1 x 푸쉬버튼 ; Mode / Unlock: 1 x 푸쉬버튼
EDID 설정	EDID 모드 : ATEN Default / Display A / Remix
연결	
전원	1 x DC 잭 (Black)
소비전력	DC5V: 7.21W
제품 환경	
사용 온도	0 ~ 40° C
보관 온도	-20 ~ 60° C
습도	비응축 상태에서 0 ~ 80% RH
제품외관	
재질	금속
무게	1.09 kg
크기 (L x W x H)	20.00 x 16.05 x 4.40 cm

제품 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

ATEN International Co., Ltd.

서울 금천구 디지털로 9 길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B 동 303 호

Tel : 02)467-6789 Fax: 02) 467-9876

E-mail: marketing@aten.co.kr

Publish Date: 04/2021 V8.0



© Copyright 2019 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.