

## VP2730

7 x 3 Seamless 프레젠테이션 매트릭스 스위치 with 스케일러,스트리밍, 오디오 믹서, HDBaseT



VP2730은 스케일러를 지원하는 비디오 매트릭스 스위치, 오디오 믹서, HDBaseT 연장기 및 아날로그-디지털 컨버터 등 다양한 제품의 기능들을 하나의 기기에 통합한 멀티 인 원 프레젠테이션 스위치 입니다. VP2730은 7개의 멀티 포맷 입력과 2개의 HDMI 및 1개의 HDBaseT 고해상도 출력을 지원하며 대규모 회의실, 화상 회의실, 강의실 및 원격 교실 등의 환경에서 로컬 및 원격 참가자들 사이의 원활한 협업을 가능하게 합니다.

VP2730은 로컬 및 원격 참가자 양쪽의 효율적인 협업을 가능하도록 직관적인 OSD 및 웹 GUI를 지원합니다. VP2730은 거리에 구애 받지 않고 원활한 화면 공유 및 협업이 가능하도록 회의 진행자가 비디오 콘텐츠를 최대 5개의 원격 지역에 공유할 수 있게 해 줍니다. 또한, 원격 및 로컬에 위치한 회의 참가자는 무선으로 본인의 콘텐츠를 회의 화면에 송출할 수 있습니다. 진행자는 풀 스크린, 듀얼 뷰, 트리플 뷰, 쿼드 뷰 및 PIP 모드 등 다양한 디스플레이 모드를 통해 다수의 소스를 모니터링 및 전환 할 수 있으며, 또한 한 화면에서 최대 6개의 소스를 모니터링 할 수 있습니다.

VP2730은 더욱 강화된 회의 진행 기능을 지원합니다. 회의 진행자를 위한 '진행자 모드'는 호스트 디스플레이를 통하여 다른 디스플레이를 제어할 수 있게 해주며, 화면 캡처 및 화면 프리징 등의 기능으로 회의 진행 흐름을 컨트롤 할 수 있으며 또한 채팅 룸을 통한 양방향 소통이 가능합니다. VP2730은 회의실 구성에 필요한 장비의 숫자를 줄여 그에 따른 호환성 문제를 제거하여 더욱 진보된 오디오, 간편한 A/V통합으로 거리 제한 없는 콘텐츠 공유를 가능하게 하는 협업 프레젠테이션 솔루션 제품입니다.

## 특장점

- 원활한 다중 형식 AV 스위칭:
  - 멀티 포맷 7 입력 지원 :
    - 2개의 콤보 입력(HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
    - 3개의 HDMI 입력
  - 2개의 HDMI와 1개의 HDBaseT 출력
  - 최대 1080p @ 60Hz(HDMI/DisplayPort)의 우수한 비디오 품질 지원
  - UltraSeamless Switch™-화면 전환시 지연 시간 없는 지속적인 비디오 스트림 가능, 실시간 전환 및 안정적인 신호 전송 보장
  - 스케일러-입력 해상도를 최적의 디스플레이 해상도로 변환하는 비디오 스케일링 기능
  - 유연한 영상비 변환
- 거리 제한 없는 공유 및 협업이 가능한 1080p 스트리밍
  - GoLive-회의 진행자는 HD 비디오 스트림을 최대 5개의 원격 지역에 방송
  - 스트리밍 인(Streaming In) -직관적인 웹GUI를 통해 원격 참가자가 회의 진행자에게 콘텐츠를 스트림 및 공유할 수 있음
  - 스트리밍 대기(Streaming Queuing) -회의 진행자는 각 참가자의 스트리밍인 요청을 순차적으로 공유하여 회의 흐름을 관리할 수 있음
- 고급 응용 환경을 위한 통합 오디오 믹서
  - 오디오 믹서-외부 아날로그 및 디지털 오디오 출력 기기에 마이크 입력을 혼합하여 출력 가능
  - 오디오 임베드/디임베드- HDMI/DisplayPort 인터페이스의 오디오 신호를 추출하여 디지털/아날로그 오디오 신호로 출력 가능; Mic/Line 오디오를 HDMI 오디오에 임베딩 가능
  - coaxial, TOSLINK, RCA 등 멀티 포맷 디지털/아날로그 오디오 출력 지원
- 원활한 협업을 위한 고급 회의 관리 기능
  - 멀티뷰-풀스크린, 듀얼뷰, 트리뷰, 쿼드뷰 또는 PIP 모드 등 다양한 디스플레이 모드를 통해 한 화면에 최대 6개의 소스를 동시에 표시하고 전환 가능
  - 진행자 모드-호스트 디스플레이에서 다른 디스플레이 제어 가능
  - 채팅룸-실시간으로 원격 참가자 사이에 원활한 커뮤니케이션 가능
  - 화면 캡처-클릭 한번으로 사용자 화면 캡처
  - 화면 프리징-토론을 위해 화면을 멈추는 등 회의 흐름을 컨트롤 할 수 있음
- 간소화된 운영
  - ATEN 비디오 프레젠테이션 제어 앱을 통해 신속한 확인 및 제어 가능
  - 다양한 제어 옵션-내장 웹 UI, 전면패널, OSD, IR 원격 리모컨, RS-232 등 다양한 인터페이스를 이용한 유연한 제어
  - 오토스위칭-새 소스가 연결되면 자동으로 감지하여 해당 소스로 전환

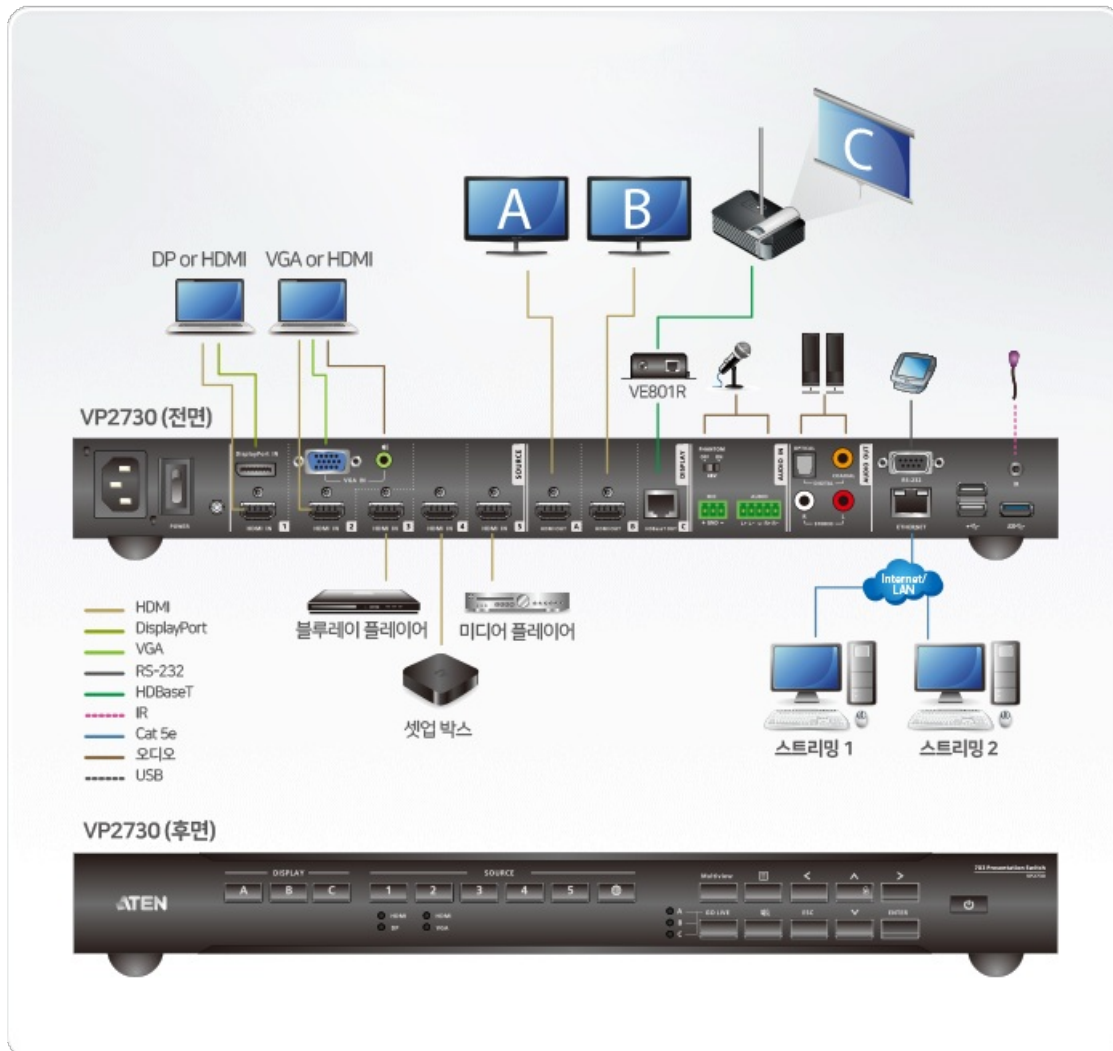
## 사양

비디오 입력	
인터페이스	5 x HDMI Type A female (Black) 1 x DP Female (Black) 1 x HDB-15 Female (Blue)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A female (Black) HDBaseT: 1 x RJ-45 Female (Silver)
최대 거리	HDMI: 최대 15m HDBaseT: 최대 1080p@60m (Cat 5e/6) / 70m (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
비디오	
최대 해상도	HDMI/DP: 최대 1080p@60Hz; VGA/Analog: 최대 1920x1200@60Hz
규격 인증	HDMI/DP: HDCP 1.4 호환; Consumer Electronics Control (CEC)
오디오	
입력	Stereo Audio: 1 x mini stereo Jack female (Green) Balance Audio: 1 x Captive Screw Connector, 5-pole Microphone: 1 x Captive Screw Connector, 3-pole
출력	Optical Audio: 1 x Toslink (Black) Coaxial Audio: 1 x RCA female (Orange) Stereo Audio: 2 x RCA female (White / Red)

커넥터	
콘솔 포트	USB 2.0: 2 x USB Type A Female (White) USB 3.0: 1 x USB Type A Female (Blue)
전원	1 x 3-prong AC 소켓
제어	
RS-232	1 x DB 9 female (Black)
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver)
스위치	
전원	1 x 푸쉬버튼 1 x Rocker
비디오 입력 포트 선택	Video In: 5 x 푸쉬버튼 Streaming In: 1 x 푸쉬버튼
비디오 출력 포트 선택	3 x 푸쉬버튼
선택	Multiview: 1 x 푸쉬버튼 Menu: 1 x 푸쉬버튼 Left: 1 x 푸쉬버튼 Up(Unlock): 1 x 푸쉬버튼 Right: 1 x 푸쉬버튼 GoLive: 1 x 푸쉬버튼 Mute: 1 x 푸쉬버튼 Esc: 1 x 푸쉬버튼 Down: 1 x 푸쉬버튼 Enter: 1 x 푸쉬버튼
팬텀 파워	1 x Slide Switch
LED	
비디오	Source 1: HDMI/DP: 2(Green) Source 2: HDMI/VGA: 2(Green)
비디오 출력	Go Live: 3 (Amber)
EDID 설정	EDID 모드: ATEN Default / Display A
전원	
입력 전력 정격	100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A
소비 전력	AC110V: 28.5W: 174BTU/h AC220V: 27.3W: 168BTU/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	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	3.70 kg ( 8.15 lb )
크기 (L X W X H)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
카튼 번호	1 pc
노트	일부 랙 마운트 제품은, WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

#### 다이아그램



#### 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.



Simply Better Connections