

VS381B

3-포트 True 4K HDMI 스위치



3-Port True 4K HDMI Switch



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D, Deep Color, 4K60



Superior Video Quality



HDR10+, HDR10, HLG, Dolby Digital



Digital Content Protection



7.1 LPCM, Dolby True HD & DTS-HD Master Audio



여러 입력 간 편리한 전환

최대 3개의 HDMI 입력 장치를 쉽게 연결하고 원활하게 전환할 수 있습니다. 여러 케이블을 연결하고 분리할 필요가 없어 편리하고 시간을 절약할 수 있습니다.

True 4K 장거리 전송

최대 5m*까지 3840 x 2160@60Hz(4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz(4:4:4)의 입력 및 출력 해상도를 지원하여 장거리에서도 탁월한 화질과 음질을 보장합니다.

*ATEN HDMI 케이블 [2L-7D05H-1](#) 테스트시



Contact Us

이 제품에 대한 더 자세한 문의 또는 견적을 요청할 수 있습니다.

견적 내기

제품 문의

직관적인 전환 옵션

푸쉬 버튼, IR 원격 제어, 자동 전환*을 포함하여 소스 간 전환을 위한 여러 옵션을 제공하여 시청 환경을 쉽게 사용자 지정할 수 있고 중단 없는 엔터테인먼트 경험을 할 수 있습니다.

*자동 전환: 장치를 자동으로 감지하여 연결된 경우 새 소스로 전환하거나 현재 디스플레이 소스가 연결되지 않은 경우 다음 사용 가능한 소스로 전환합니다.





ATEN HDMI Cable Lock:
LockPro™

견고하고 내구성이 뛰어난 디자인

프리미엄 알루미늄 하우징과 잠금식 HDMI 디자인을 자랑하는 VS381B의 견고성과 탁월한 성능을 경험해 보십시오. 안전한 신호 연결은 신뢰할 수 있는 원활하고 중단 없는 시청 경험을 보장합니다.

*안내: ATEN LockPro™([2X-EA12](#))는 별도로 사용할 수 있습니다.

ATEN 전문가와 상담하기

아래 양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 전문 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

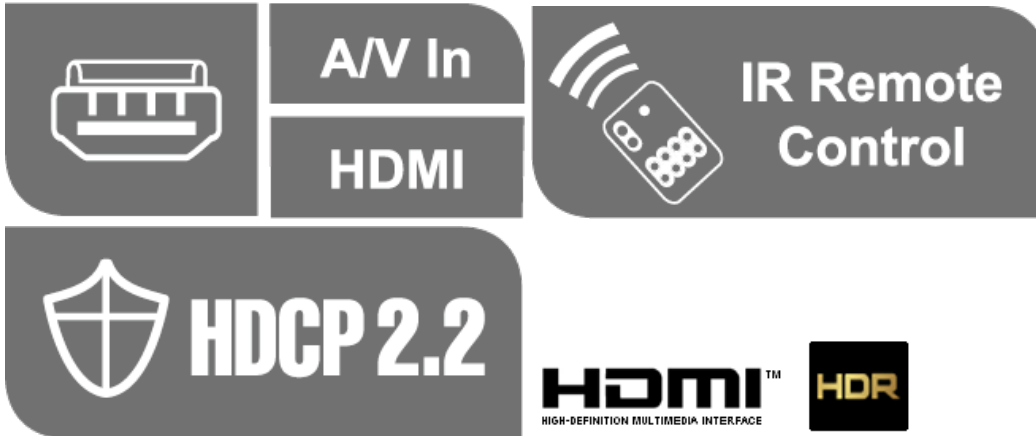
Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *





특장점

자동 전환 기능이 있는 VS381B 3-포트 True 4K HDMI 스위치를 사용하면 3개의 HDMI 입력 소스를 HDMI 디스플레이로 전환할 수 있습니다. 최대 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4 : 4 : 4) 비디오 해상도, 최대 18Gbps의 데이터 속도, HDR / 3D / Deep Color / HD 무손실 오디오 형식을 지원합니다. 전면 패널 푸시 버튼과 IR 원격 제어를 통해 HDMI 소스 간 전환 방법을 제공하여 원하는 입력을 쉽게 선택할 수 있습니다.

VS381B는 강당, 홈시어터, 회의실, 박람회장, 소핑 센터 등에 적합한 실용적인 A/V 솔루션을 제공합니다.

- 최대 3개의 HDMI 입력 소스를 1개의 HDMI 출력 디스플레이로 전송
- 우수한 비디오 품질 - 최대 5m까지 True 4K 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4 : 4 : 4) 해상도 지원; HDR 지원
- HDMI (3D, Deep Color, 4K, HDR10+, Dolby Vision, HLG)
- HDCP 2.2 준수
- 자동 전환 모드로 자동으로 포트 선택 가능
- 전면 패널 푸시 버튼을 통해 HDMI 입력 소스 간 전환 및 IR 원격 제어 가능
- IR 확장 지원
- 7.1 채널 오디오 출력 지원
- 장치 상태를 LED로 표시
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 불필요

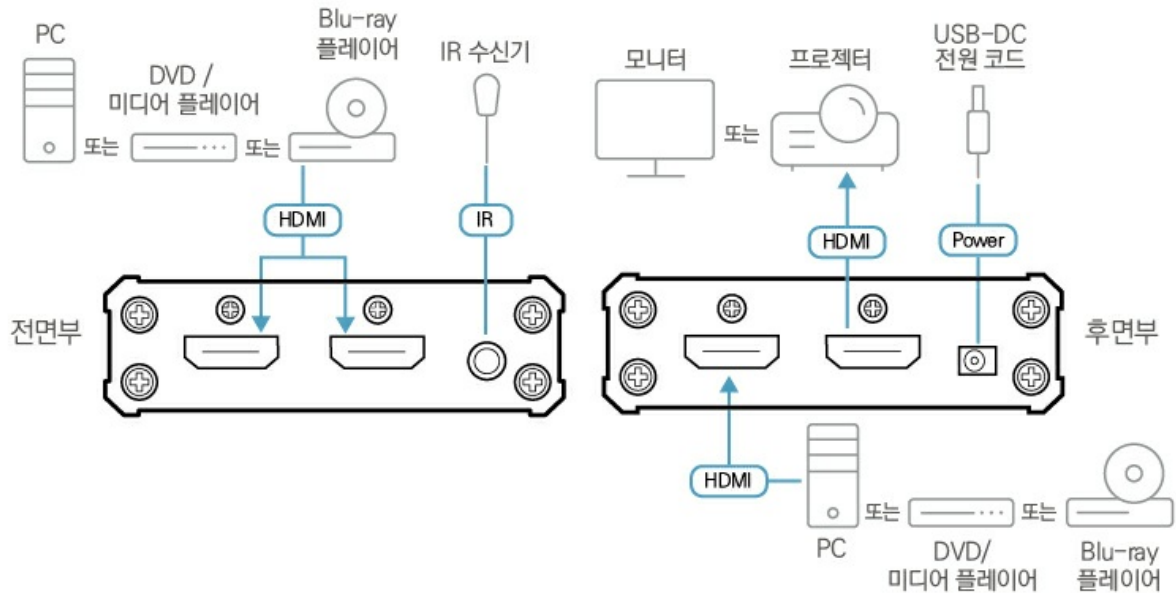
사양

노트	주 전원으로 USB-DC 케이블입니다. 어떤 상황에서는 HDMI의 전원이 장치에 충분할 수 있습니다. 그러나 장치 작동에는 USB에서 DC 케이블로의 USB 전원을 사용하는 것이 좋습니다.
LED	
입력	3 x HDMI-In (Green)
전원	1 x Power LED (Green)
푸시버튼	
선택	1 x push button (input selection)
오디오	
입력	3 x HDMI Type A Female (Black)
출력	1 x HDMI Type A Female (Black)
비디오 입력	
인터페이스	3 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω

최대 거리	Max 5m @ Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
비디오 출력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female (Black)
적용	100 Ω
최대 거리	Max 5m @ Up to 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
비디오	
최대 대역폭	18 Gbps (6 Gbps Per Lane)
최대 픽셀 클럭	600 MHz
규격 인증	HDMI 2.0 (3D, Deep Color, 4K, HDR10, Dolby Vision) HDCP 2.2
최대 해상도	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
제어	
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black) / Max distance@ 5m
커넥터	
전원	1 x DC Jack 참고: USB-DC 케이블(제공 됨) 및 5V/0.5A 전원 어댑터(별도 구매)를 통해 장치의 주 전원으로 USB를 사용할 것을 강력히 권장합니다. HDMI 연결을 통한 전원 공급은 기기가 완전히 작동하기에 충분하지 않을 수 있습니다.
소비 전력	DC5V:1.46W:6BTU/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	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	0.15 kg (0.33 lb)
크기 (L X W X H)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
카톤 번호	20 pcs

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.