

2-포트 4K HDMI/VGA to HDMI 컨버터 스위치 VC1280

- ATEN의 VC1280은 HDMI 및 VGA 소스를 HDMI 디스플레이 혹은 프로젝터로 출력시켜주는 컨버터 스위치입니다. VC1280은 3D, Deep Color 및 4K(3840 X 2160@30 Hz) 해상도의 HDMI 1.4 를 지원하며 HDCP 1.4를 준수합니다. 또한 VC1280은 VGA to HDMI 컨버팅 기능을 지원하여 VGA 소스를 추가 아답터 혹은 스케일러 없이 HDMI 디스플레이로 출력할 수 있습니다.

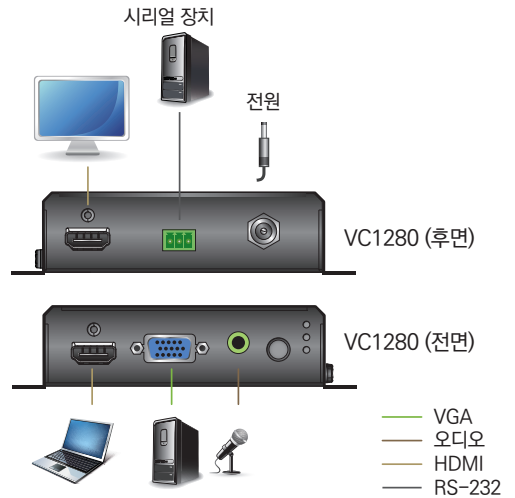
VC1280 은 HDMI, VGA, AUTO의 세 가지 스위칭 모드를 제공하여 두 소스를 푸쉬 버튼으로 빠르게 실시간으로 스위칭 할 수 있습니다. AUTO 모드인 경우, 처음 연결된 입력 소스가 출력되며 추가로 소스가 연결되면 자동으로 해당 소스로 전환됩니다.

VC1280은 소프트웨어 혹은 드라이버 설치 과정 없이 손쉽게 사용할 수 있는 휴대용 멀티 입력 A/V 스위치로서, 자동 전환 및 실시간 전환이 필요한 사용자에게 매우 적합합니다. VC1280을 사용하여, 동료들과의 즉각적인 협업을 통해 업무 효율성을 향상시킬 수 있습니다.



특징

- 두 개의 소스 (HDMI/VGA) 를 하나의 HDMI 디스플레이에 연결
- VGA 신호를 HDMI 출력으로 변환
- 푸쉬 버튼을 이용하여 세 가지 모드에서 손쉽게 소스 스위칭 가능
- HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 준수
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4K (3840 x 2160 @ 30Hz)
- RS-232 채널 전송 - 펌웨어 업그레이드를 위해 시리얼 터미널 혹은 시리얼 장치 연결 가능
- Auto 스위치 모드 - 새로 연결된 소스로 자동 스위칭 가능
- Consumer Electronic Control (CEC) 지원
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 혹은 드라이버 설치 불필요
- 품질 및 내구성이 뛰어난 금속으로 마감 처리



사양

제품명	VC1280
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI (Type A female, Black) 1 x VGA (HDB-15 VGA Female, Blue)
임피던스	HDMI: 100 Ω; VGA: 75 Ω
최대 거리	1.8m - VGA (1920 x 1200) 3m - HDMI (3840 x 2160@30Hz)
비디오	
최대 데이터 속도	10.2Gbps (3.4Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz
지원 버전	HDMI 1.4 (3D, Deep Color, 4K); HDCP 1.4 Compatible Consumer Electronics Control (CEC)
최대 해상도 / 거리	Video Input: 3m - HDMI (3840 x 2160 @30Hz) 1.8m - VGA (1920 x 1200) Video Output: 3m - HDMI (3840 x 2160 @30Hz)
오디오	
입력	1 x HDMI (Type A Female, Black) 1 x 3.5mm Stereo audio Jack Female (Green)
커넥터	
전원	1 x DC Jack (with locking, Black)
제어	
RS-232	FW upgrade & control Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits: 8
스위칭	
비디오 입력 포트 선택	소스 스위칭 : HDMI/VGA/AUTO: 1 x 푸쉬 버튼
LED	
상태	3 x LED (전면 - 소스 스위칭 : AUTO/HDMI/VGA) 3 x LED (Top - HDMI/VGA/POWER)
소비 전력	
사용 환경	DC 5V:1.8W:8BTU
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	0.43 kg
크기 (L x W x H)	14.32 x 12.30 x 3.00 cm
브라켓 포함	13.60 x 10.10 x 2.90 cm

제품 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

ATEN KOREA Co., Ltd.

서울시 금천구 디지털로9길 32 (가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: (02) 467-6789 Fax: (02) 467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

Publish Date: 07/2019 V1.0



© 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.