

VC1280

2-포트 4K HDMI/VGA to HDMI 컨버터 스위치



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 모드의 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 향상 시킬 수 있습니다.

A/V Out
HDMI

Auto Switching

A/V In
HDMI

Video In
HDB-15

Stereo Audio

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특장점

- 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

LED	
상태	3 x LED (전면 - 소스 스위칭: AUTO / HDMI / VGA) 색상: Orange 3 x LED (Top - HDMI / VGA / POWER) 색상: HDMI - Orange / VGA - Orange / Power - Green
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI (Type A Female, Black) 1 x VGA (HDB-15 VGA Female, Blue)
적용	HDMI: 100 Ω VGA: 75 Ω
최대 거리	1.8 m - VGA (1920 x 1200) 3m - HDMI (3840 x 2160@30Hz)
비디오	
최대 대역폭	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 15m - HDMI (3840 x 2160 @30Hz)
오디오	
입력	1 x HDMI (Type A Female, Black) 1 x 3.5mm Stereo audio Jack Female (Green)
제어	
RS-232	펌웨어 업그레이드 & 제어: Connector: 1 x Terminal Block, 3 pole Baud Rate: 19200, Data Bits: 8, Stop Bits: 1, no parity and flow control
스위치	
비디오 입력 포트 선택	소스 스위칭: HDMI / VGA / AUTO 1 x 푸쉬 버튼

커넥터	
전원	1 x DC Jack (with locking, black)
소비 전력	DC5V:1.8W:8BTU/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	0.43 kg (0.95 lb)
치수(L x W x H), 브래킷 포함	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
치수(L x W x H), 브래킷 불포함	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

다이어그램



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.