Simply Better Connections

CS1822

2포트 USB 3.0 4K HDMI KVMP™ 스위치 with 오디오 믹서 모드



CS1822 KVMP™ 스위치는 단일 USB 키보드, 마우스, HDMI 모니터에서 두 대의 HDMI 인터페이스 컴퓨터를 쉽게 관리할 수 있도록 해줍니다. 최대 4K DCI(4096 x 2160 @ 60Hz)로 우수한 비디오 품질을 지원하여 멀티태스킹시 사용자 환경을 최적화 해줍니다.

특허받은 ATEN 기술인 Video DynaSync™로 사용자는 디스플레이 해상도를 높이고 시스템 간 전환 속도를 높일 수 있습니다. 기본 EDID 모드로 원활한 전원 공급은 물론 고품질 디스플레이에 사용 가능하게 해주며 모니터 호환성 문제를 없애줍니다.

연결된 두 컴퓨터의 오디오 소스를 오디오 출력으로 혼합하는 오디오 믹서 모드를 특징합니다. 이 기능은 A 컴퓨터 작업을 하고 있더라도 B 컴퓨터의 시스템 경고음를 사용자에게 알려줄 수 있습니다. 내장된 USB 3.1 Gen 1 허브로 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하여 멀티미디어 운영을 가속화하고 USB 주변장치를 쉽게 공유할 수 있습니다.

이러한 뛰어난 기능으로 CGI 작업, 그래픽 디자인, 영상 포스트 제작 등을 수행하는 사용자가 여러 작업을 원할하게 할 수 있도록 해줍니다.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특장점

- 하나의 USB 키보드, 마우스, HDMI 모니터가 두 대의 컴퓨터 및 USB 주변 장치를 공유
- 우수한 비디오 품질 지원-4K UHD (3840 x 2160 @ 60Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60Hz)
- 비디오 DynaSync™- ATEN만의 독점 기술로 부팅시 디스플레이 문제를 제거하고 여러 소스간 전환시 해상도 최적화
- 초고속 5 Gbps 데이터 전송 속도를 갖춘 내장형 2포트 USB 3.1Gen1허브
- 오디오 믹서 모드 모드-오디오 출력으로 최대 2개의 오디오 소스를 믹스
- 푸시버튼, 핫키, 마우스[1], RS-232 명령을 통한 컴퓨터 선택
- ATEN 기본 EDID 모드-원활한 전원 공급, 고품질 디스플레이 및 해상도 최적화로 호환성 문제 제거
- KVM, USB 주변장치 및 스테레오 오디오 포커스의 독립적인 전환[2]
- HDMI 2.0 및 HDCP 2.2 호환
- HD 오디오 지원[2]
- 전원 감지
- 펌웨어업그레이드
- Window, Mac, Linux 운영체제 지원 (Window xp 이상 / Mac os 9 이상 / Linux Red Hat, SuSe, Mandriva)

Note:
1. 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3키 휠 마우스에서만 지원됩니다.
2. HDMI채널을 통한 HD오디오는 독립적으로 전환 할 수 없습니다.

사양

컴퓨터 연결	2
포트 선택	핫키, 푸시버튼, 마우스, RS-232 명령
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female 1 x HDMI Female (검정) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front, 1 x rear)
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (파랑) 2 x HDMI Female (검정) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (초록)
시리얼	1 x RJ-11 Female
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB3.1 Gen1 Type A Female (파랑; 1 x 전면; 1 x 후면)
스위치	
선택	2 x 푸시버튼
LED	
온라인 / 선택됨	2 (주황)
USB 링크	2 (초록)
오디오	2 (초록)
에뮬레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	4096 x 2160 @ 60Hz
스캔 간격	1-99 Seconds (Default: 5 sec.)
소비 전력	DC5V:1.78W:50.97BTU
사용 환경	
사용 온도	0-40°C
보관 온도	-20-60°C
습도	비응축상태에서 0-80% RH
제품 외관	
재질	금속, 플라스틱
무게	0.74 kg (1.63 lb)
크기 (L X W X H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

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.