

CS742H

2-포트 USB 4K HDMI 듀얼 디스플레이 KVMP™ 스위치



Simplify 2-PC Multitasking with Dual 4K Brilliance



CS742H
2-Port USB 2.0 4K HDMI Dual Display KVMP™ Switch

CS742H는 듀얼 디스플레이를 사용하는 2대의 데스크탑 환경의 멀티태스킹 생산성을 높이도록 설계된 2포트 KVM 스위치입니다. 하나의 키보드, 마우스로 HDMI 디스플레이 2개를 사용하는 HDMI 컴퓨터 2대를 간편하게 제어할 수 있어 비용을 절감하고 더 넓은 작업 공간을 사용할 수 있습니다.

CS742H는 다음과 같은 특징점이 있습니다:

- 푸시 버튼, 단축키, 마우스 또는 원격 포트 선택기를 통한 직관적이고 유연한 전환
- 플러그 앤 플레이로 간단하게 주변기기를 연결하여 2대의 컴퓨터에서 공유
- 최대 4K60 해상도 제공
- Windows, Mac, Linux 등 다양한 시스템 호환성

CS742H는 일반 사무, 콘텐츠 제작, 하이브리드 업무, 엔터테인먼트 등 분야와 업무에 상관없이 데스크탑을 사용하는 모든 환경에 적합한 솔루션을 제공합니다.

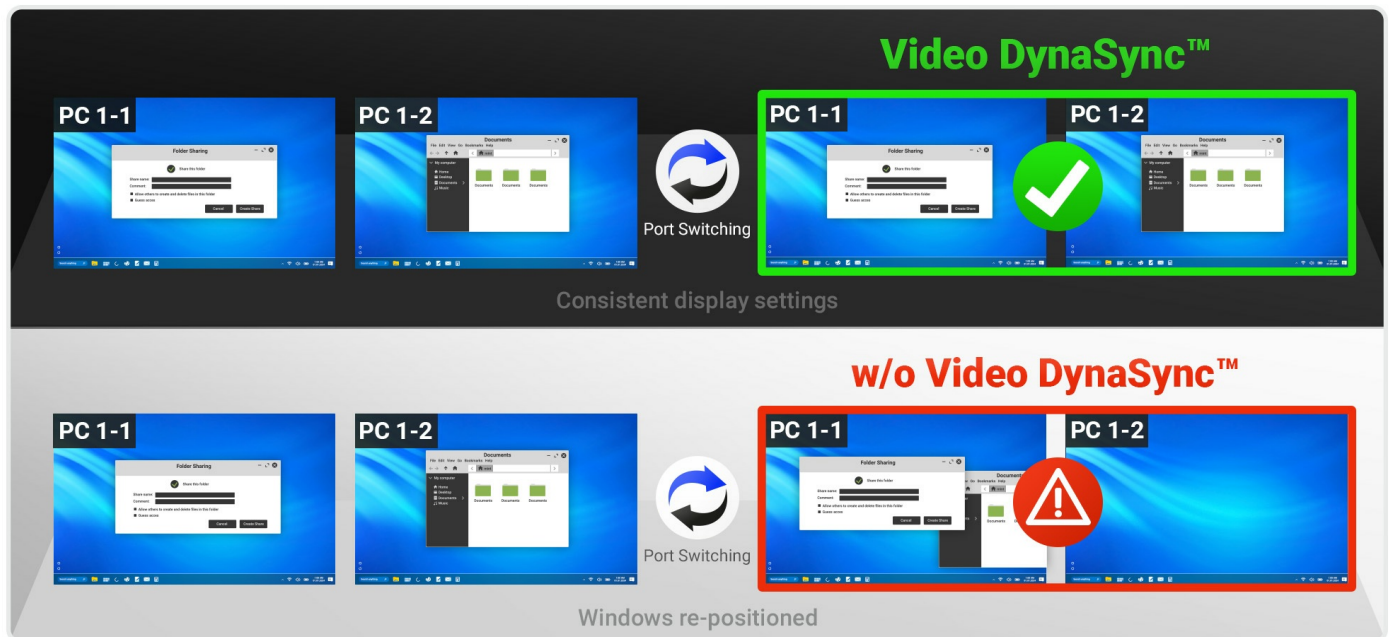


탁월한 화질

최대 4K60 해상도를 지원하여 선명하고 생생한 비디오 경험을 제공합니다.

Video DynaSync™

ATEN의 독자 기술인 Video DynaSync™로 포트를 전환할 때마다 창 크기와 아이콘 위치를 일정하게 유지하고 디스플레이 해상도를 최적화하여 끊김이나 깜박임 없는 부드러운 멀티태스킹 환경을 보장합니다.



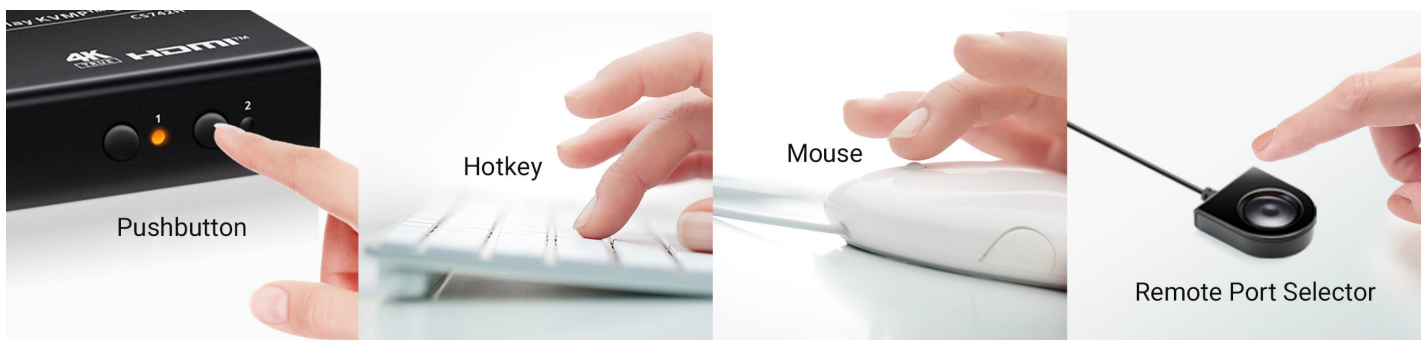
주변기기 연결을 위한 USB 2.0 포트

USB 포트에 외장 하드, 플래시 드라이브, 프린터 등 주변 기기를 플러그 앤 플레이로 연결하면 별도의 도킹 스테이션이 없어도 컴퓨터 간 미디어와 데이터를 빠르고 손쉽게 공유할 수 있습니다.



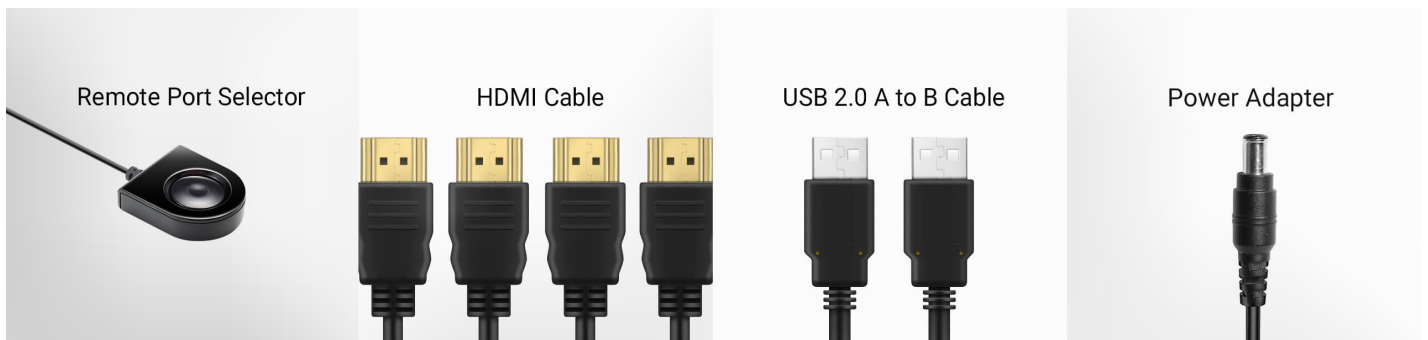
유연한 포트 전환

푸시 버튼, 단축키, 마우스 또는 원격 포트 선택기를 통해 빠르고 유연하게 포트를 전환할 수 있습니다.



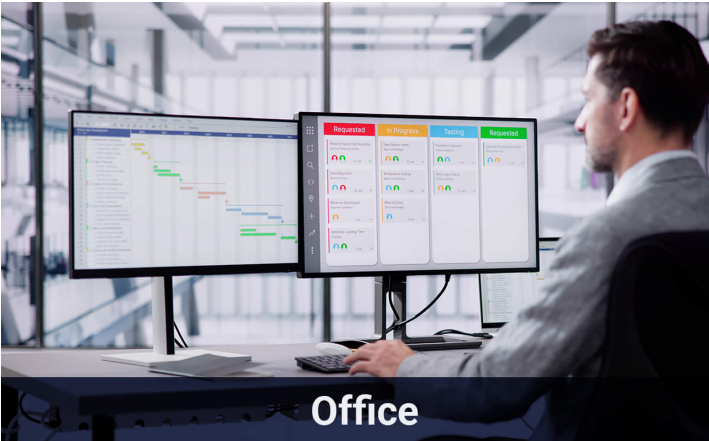
모든 구성품 제공

HDMI 케이블 4개, USB 2.0 A to B 케이블 2개, 전원 어댑터 1개, 원격 포트 선택기(유선 스위치 버튼) 1개를 기본 제공하여 즉시 설치하고 바로 사용할 수 있습니다.



응용 환경

듀얼 디스플레이를 사용하는 2대의 컴퓨터를 하나의 키보드, 마우스로 제어하여 더욱 생산적인 멀티태스킹 워크플로우를 지원합니다. 공간 활용도와 업무 효율성을 높여주어 어떠한 작업과 환경에도 적합합니다.



Office



Financial Analyst



Hybrid Work



Content Creation

Engineered for Reliability

ISO Certified | Industry Compliant | Warranty Included



QUALITY



ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *



특장점

CS742H는 2대의 컴퓨터를 간편하게 제어하면서 고해상도 비디오 출력과 주변기기 공유가 필요한 환경을 위해 설계되었습니다. 최대 4096 x 2160 @ 60Hz의 듀얼 HDMI 디스플레이를 지원하며 특히 디자인, 금융, 미디어 제작 등 고품질 영상이 요구되는 작업에 적합합니다.

CS742H는 단일 키보드, 마우스, USB 주변기기를 통해 2대의 컴퓨터를 제어할 수 있어 데스크탑 공간을 절약하고 하드웨어 비용을 절감할 수 있습니다. 푸시 버튼, 원격 포트 선택기, 핫키, 마우스 휠과 같은 다양한 포트 전환 방식을 지원하여 여러 작업 환경에서 유연하고 편리하게 사용할 수 있습니다. 또한 USB 주변 기기 공유 기능이 있어 외장 드라이브, 웹캠, 프린터 등의 장치를 2대의 컴퓨터에서 원활하게 사용할 수 있습니다.

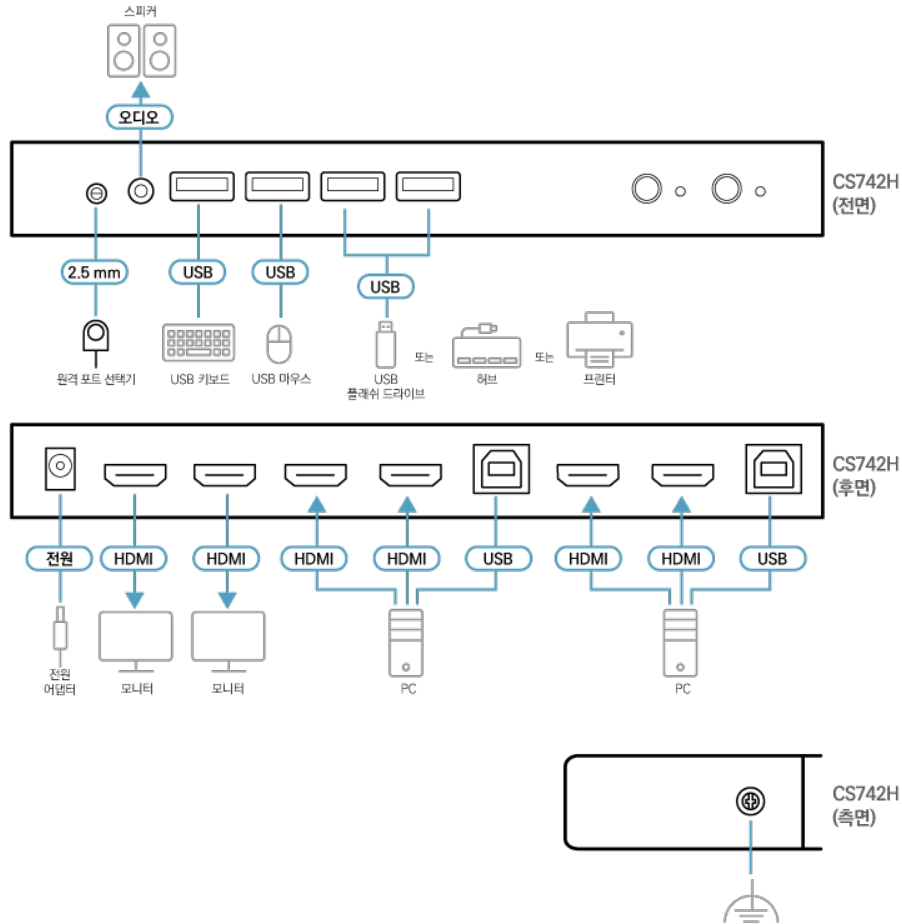
패키지에는 필요한 모든 케이블과 전원 어댑터가 기본으로 포함되어 있어 빠르게 설치하고 사용할 수 있습니다. 전원 감지 기능, Windows/Mac/Linux 등 다양한 플랫폼 지원, 핫 플러그 기능으로 고 해상도 듀얼 디스플레이 환경에서 2대의 컴퓨터를 안정적이고 효율적으로 관리할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

- 단일 USB 키보드와 마우스로 최대 2대의 컴퓨터 제어 가능, 케이블 간소화 및 멀티 PC 구성 비용 절감
- 우수한 비디오 품질 - 최대 4096 x 2160 @ 60 Hz, 5120 x 1440 @ 60 Hz 해상도 지원
- 유연한 포트 전환 - 푸시 버튼, 원격 포트 선택기, 핫키, 마우스 휠
- ATEN 독자 기술인 Video DynaSync™로 빠른 화면 전환 및 최적의 해상도 유지
- 다양한 플랫폼 지원 - Windows, Mac, Linux
- USB 주변 기기 공유 가능
- 패키지에 HDMI 및 USB 케이블, 전원 어댑터 포함
- 전원 감지 모드 지원
- 에뮬레이션 또는 bypass 방식으로 대부분의 게이밍/멀티미디어 키보드와 다기능 마우스 지원
- 자동 스캔으로 모니터링 용이
- 플러그 앤 플레이로 소프트웨어 설치 필요하지 않음
- 핫 플러그 지원
- 펌웨어 업그레이드 가능

사양

컴퓨터 연결	2
포트 선택	Hotkey, Pushbutton, Mouse wheel, Remote Port Selector
커넥터	
콘솔 포트	2 x USB Type A Female 2 x HDMI Female (Black) 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green; 1 x front)
KVM (컴퓨터) 포트	2 x USB3.1 Gen1 Type B Female (Blue) 4 x HDMI Female (Black)
원격 포트 선택기	1 x 2.5mm Audio Jack Female
전원	1 x DC Jack
USB 허브	2 x USB2.0 Type A Female (White; 2 x front)
스위치	
선택	2 x Pushbutton
LED	
온라인 / 선택됨	2 (Orange)
에물레이션	
키보드 / 마우스	USB
비디오	Up to 4096 x 2160 @ 60Hz, 5120 x 1440 @ 60Hz
스캔 간격	1-99 Seconds (Default: 5 sec.)
소비 전력	DC5V:3.63W:43BTU/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, Plastic
무게	0.47 kg (1.04 lb)
크기 (L X W X H)	20.23 x 8.17 x 2.50 cm (7.96 x 3.22 x 0.98 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



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.