

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 특장점이 있습니다.:

- 푸시 버튼, 단축키, 마우스 또는 월격 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 스테이션 없어도 컴퓨터 간 미디어와 데이터를 빠르고 손쉽게 공유할 수 있습니다.

USB Devices



유연한 포트 전환

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



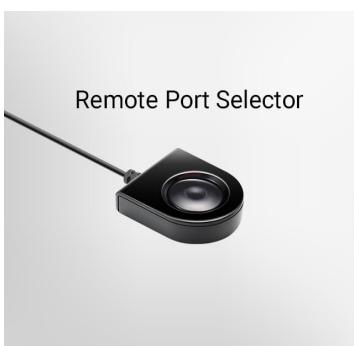
Hotkey

Mouse

Remote Port Selector

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.



HDMI Cable



USB 2.0 A to B Cable

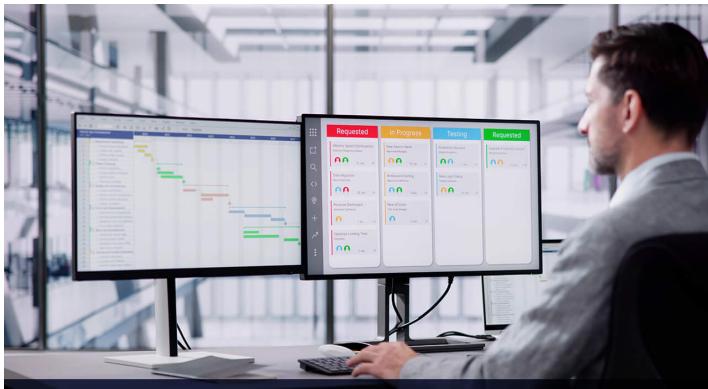


Power Adapter

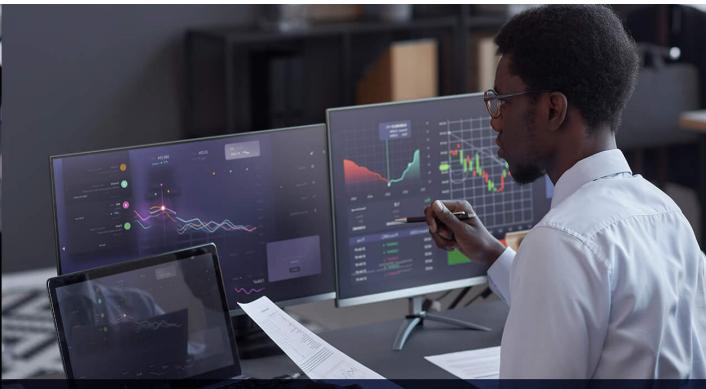


응용 환경

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



Office



Financial Analyst



Hybrid Work



Content Creation

Engineered for Reliability

ISO Certified | Industry Compliant | Warranty Included



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 주변기를 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.

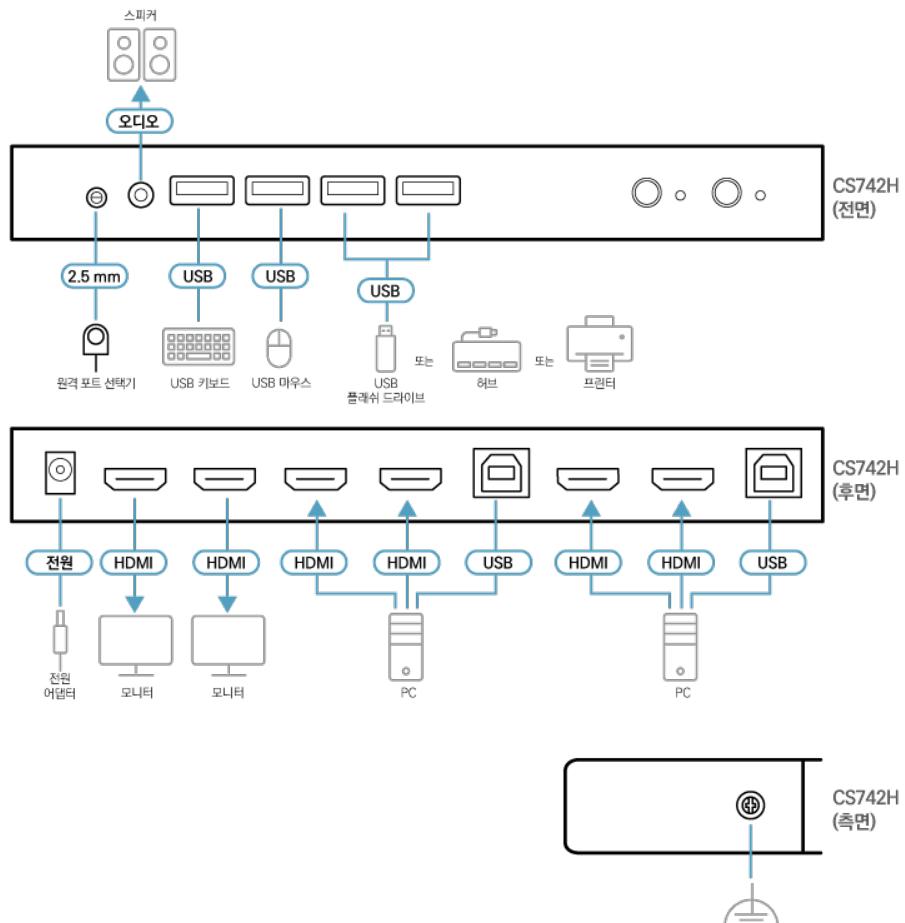
패키지에는 필요한 모든 케이블과 전원 어댑터가 기본으로 포함되어 있어 빠르게 설치하고 사용할 수 있습니다. 전원 감지 기능, Windows/Mac/Linux 등 다양한 플랫폼 지원, 핫 플러그 기능으로 고해상도 듀얼 디스플레이 환경에서 2대의 컴퓨터를 안정적이고 효율적으로 관리할 수 있는 솔루션을 제공합니다.

- 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 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)
에뮬레이션	
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.