ATEN

제품 카탈로그

ATEN SOHO 및 SMB 솔루션

2017 | 2018

Simply Better Connections

우리의 비전

"Simply Better Connections"은 항상 ATEN 브랜드의 중심에 있어 왔습니다. 이 비전은 고객에게 효율적으로 끊임없이 가치 있는 정보를 제공하여 사람들과의 더 나은 관계를 만들어 가는 혁신적인 솔루션을 제공한다는 의미를 가지고 있습니다. 그 결과 ATEN은 언제 어디서나 공유하고 관리하도록 하는 기술을 제공함으로써, 전 세계 어디에서든지 여러분을 연결합니다. ATEN은 쉽고 단순하지만, 전문적이며 효율적인 솔루션을 제공합니다.

ATEN에 대하여

ATEN은 1979년 설립된 이래 정보 기술, 전문 오디오/비디오 및 녹색 에너지 사업에 통신 및 관리 솔루션을 전문으로 제공하고 있으며, KVM 스위치 시장에서 글로벌 리더로서, 끊임없이 발전하고 있습니다.

ATEN은 고객, 소규모 사무실/소호(SOHO) 사용자 및 중소기업(SMB) 등 고객의 요구에 맞는 광범위한 솔루션을 제공합니다. ATEN의 최첨단 KVM 스위치는 케이블 KVM, 데스크탑 KVM, 랙 KVM, KVM 연장기를 포함하고 있습니다. 또한 ATEN은 기업형 KVM 스위치 시장을 위한 고품질 서버 관리 솔루션인 ALTUSEN™ 제품군과 함께 서버룸의 요구 사양에 맞는 LCD KVM을 제공합니다. 또한 ATEN의 Over the NET™ 솔루션은 사용자가 전세계 어디에서든 효과적으로 IT 인프라를 관리하도록 합니다. 또한 ATEN은 회사, 광고 및 홈시어터 등 오디오, 비디오 및 제어 인터페이스에서 사용할 수 있습니다.

ATEN은 환경을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위한 ATEN NRGence™는 에너지 인텔리전스의 최신 진화형 제품군입니다. 데이터 센터의 녹색 에너지 솔루션은 사용자가 현재 IT 리소스를 빠르고 비용면에서 효율적으로 쉽게 관리 및 제어하도록 실시간 전원 관리 제어 및 에너지 절약 효율 솔루션을 제공합니다.

ATEN은 항상 고객 중심에서, 고객이 필요로 하는 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

ATEN

SOHO / SMB 솔루션

- KVM 스위치
  - 케이블 KVM
  - 데스크탑 KVM
  - 랙 KVM
  - LCD KVM
- KVM 연장기
- 보안 KVM
- USB 솔루션
- 데이터통신

Altusen™ Enterprise 솔루션

- Over IP 솔루션
  - 제어센터
  - KVM over IP
  - 시리얼 콘솔 서버
  - 전원
- KVM 스위치
  - 매트릭스 KVM
  - 고밀도 KVM
  - 듀얼 레일 LCD KVM

VanCryst™ 전문 A / V 솔루션

- 컨트롤 시스템
- 모듈형 매트릭스 솔루션
- 미디어 매트릭스 솔루션
- 미디어 분배 솔루션
- 비디오 매트릭스 스위치
- 비디오 스위치
- 비디오 분배기
- 비디오 연장기
- 비디오 컨버터

NRGence™ 그린 에너지 비지니스

- 그린 데이터 센터
- 전원제어
- 기류관리
- HVAC 밸런스 시스템
- 스마트 에너지
- 리소스 파이프라인 분배

Our Core Value

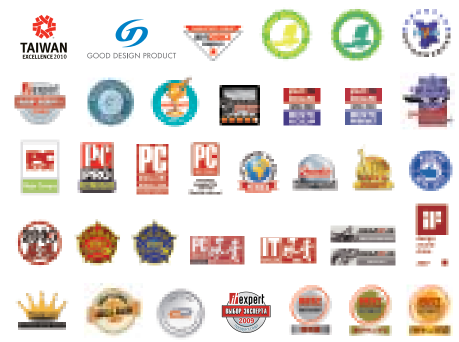
iCAN

Integrity (성실)
with pragmatism as our philosophy

Caring (배려)
with respect as our spirit

Ambition (적극)
with optimism as our attitude

Novelty (창의)
with added-value as our achievement



Contents

Contents

Contents

Contents

알림:
카탈로그가 인쇄된 이후 제품 특징과 그림 설명이 업데이트될 수 있습니다.
웹사이트를 방문하여 최신 정보를 확인하십시오.

회사 프로파일

글로벌 영업 및 서비스 네트워크

ATEN은 빠르고, 효율적이고 포괄적인 서비스를 고객에게 제공하기 위해 영업 및 기술 전문가들로 구성된 글로벌 네트워크를 구축하고 있습니다. 본사의 유통 채널 및 파트너들은 전 세계적으로 100개 이상의 국가에 널리 퍼져 있습니다.

ATEN eNews

ATEN eNews는 최신 ATEN 제품 개발, 마케팅 및 홍보 자원, 기업 활동을 소개 하는 월간지입니다.

ATEN eService

ATEN eService는 기술 지원, 제품 등록 및 파트너 서비스 등 여러 가지 ATEN 온라인 서비스를 제공하는 웹 포털입니다. 모든 서비스는 하나의 ID와 비밀번호를 사용하여 접속할 수 있습니다.

ATEN 파트너 센터

공인 유통 업체는 최신 마케팅 자료, 영업 도구, 기술 문서, 제품 인증 등 더 많은 정보를 알기 위해 ATEN 파트너 센터에 접속할 수 있습니다. 등록된 파트너는 ATEN의 최신 제품 뉴스 및 이벤트 등 최신 정보를 제공하는 월간 뉴스 레터를 받을 수 있습니다. ATEN은 ATEN 제품과 서비스 홍보를 위해 파트너들을 지원하는 통합된 마케팅 프로그램 및 프로모션을 제공합니다.

KVM 스위치란 무엇인가?

KVM은 "Keyboard, Video, Mouse"를 의미합니다. KVM 스위치는 하나의 키보드, 모니터, 마우스 (콘솔)에서 여러 대의 컴퓨터 제어를 가능하게 합니다.

KVM 스위치를 사용할 경우, 다수의 컴퓨터를 한 대처럼 동작시킴으로써 하드웨어 중복에 대한 비용을 절약하고 책상 공간을 줄이며 성능을 향상시킬 수 있습니다.

진보된 KVM

1. 다수의 서버 관리

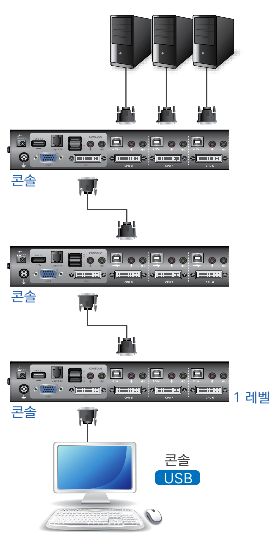
KVM 스위치를 추가하게 되면 사용자의 설치 장치의 전반적인 성능을 끌어올릴 수 있습니다. KVM 스위치 설치를 확장하는 데에는 두 가지 방식이 있습니다: 캐스케이드 방식과 데이지 체인 방식입니다.

캐스케이드
캐스케이드란 하위 KVM 스위치를 콘솔 포트에 연결하기 위해 상위 KVM 스위치 (아래로 연결된 KVM 스위치의 전 단계 스위치)의 KVM 포트(들)를 사용하는 것을 말합니다. 많은 하위 스위치들이 상위 스위치 아래로 연결되어 있어 마치 물이 폭포처럼 흘러내리는 방식을 연상시키는 효과가 있습니다. 캐스케이드 방식은 KVM 설치 장치의 용량을 배가시키지만 ,상위 KVM 스위치는 캐스케이드된 각 하위 스위치별로 최소 하나의 KVM 포트를 내주게 됩니다.

데이지 체인 방식
데이지 체인 방식이란 2개의 KVM 스위치를 전용 데이지 체인 포트를 통해 연결하는 것을 의미합니다. 스위치들은 하나의 체인에 함께 묶이게 되는데, 어린이들이 데이지 한쪽 끝을 다른 데이지의 앞 부분과 묶어 데이지 화환(목걸이)을 만드는 방식과 유사합니다.

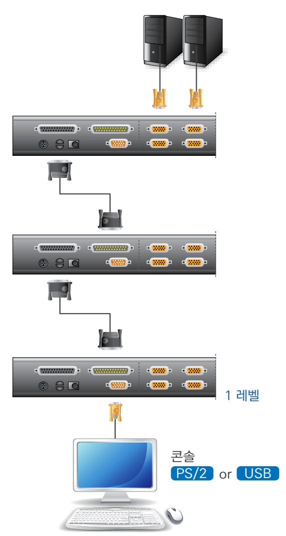
데이지 체인 방식의 설치는 하나의 스위치를 다른 스위치에 연결하는 데 있어 KVM 포트나 사용자 포트를 사용하지 않으므로 캐스케이드 설치와는 차이가 있으며, 이에 따라 중요한 포트 수를 유지할 수 있게 됩니다. 따라서 데이지 체인 방식 설치에서의 포트 용량은 체인에 연결된 전체 KVM 스위치의 모든 KVM 포트 수의 합계와 같습니다.

캐스케이드



CS1768
8-포트 DVI KVM 스위치

데이지 체인



CS1716A
16-포트 KVM 스위치

ATEN 최신 특허 기술

- **올인원 (일체형)**
ATEN의 특허 기술인 올-인-원 일체형 KVM은 케이블을 KVM 스위치에 직접 내장시킨 것으로 업계에서는 최초로 구현된 기술입니다. 올-인-원 디자인은 소호(SOHO)나 디지털 리빙 룸 환경에서 2대 또는 4대의 컴퓨터를 액세스하거나 공유하기 위한 최적의 솔루션을 제공합니다. 하나로 통합한 설계와 조그만 공간을 차지하는 이점으로 인해, 방해가 되지 않는 편안한 위치에 설치가 가능하여 공간 장식에도 불리한 영향을 주지 않습니다.
제품: 모든 KVM 스위치 케이블

- **KVMP™**
KVMP™는 ATEN의 특허 기술로써 KVM 스위치에 통합된 업계 최초의 완벽한 USB 허브를 제공하며 주변기기를 공유할 수 있습니다. KVMP™는 하나의 콘솔에서 컴퓨터와 USB 주변기기를 모두 중앙 집중 방식으로 제어할 수 있습니다. KVMP™ 스위치는 독립적인 플랫폼으로써, 원래의 컴퓨터에 접속된 주변기기의 포커스를 유지하면서 다른 컴퓨터들과도 액세스가 가능합니다.
제품: 모든 데스크톱 KVM 스위치

- **비디오 DynaSync™**
비디오 DynaSync™는 ATEN의 특허 기술로써 사용자의 KVM 시각적 환경을 최적화시켜 줍니다. 콘솔 모니터의 EDID를 설치함으로써 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 보다 원활한 작동을 구현할 수 있으며, 이는 포트 간 전환이 이루어질 때 최적의 디스플레이 해상도를 자동으로 구현해 주는 스위치의 기능 때문에 가능한 것입니다. 비디오 DynaSync™는 사용자의 비디오 설정이 모든 운영 체제에서 최적으로 유지될 수 있고 하나의 OS 운영 체제와 호환될 수 있도록 보장합니다.
제품: 모든 KVMP™, KVM 및 KVM 스위치 케이블

- **Deskew**
ATEN의 특허 기술인 지연 라인 자동 동기화 기능은 RGB 비디오 신호가 Cat 5e/6 케이블을 통해 장거리로 전송될 때 발생하는 컬러 위상(位相)과 시간 오류를 보정해 줍니다. ATEN의 Deskew 기술로 인해 RGB 신호 설정을 수동으로 조정할 수 있고, KVM과 비디오 연장기를 설치할 때 안정된 고화질의 비디오가 보장됩니다.
제품: CE775, CE770, CE370 KVM 연장기

- **자동 스위치 (Auto Switch)**
ATEN US221A / US421A에는 선착순으로 처리하기 위해 USB 주변장치로 전송된 커맨드를 저장하는 Auto Switch 기능이 있습니다. 이 특허 기술에 의해 사용자의 다기능 프린터/USB 주변기기 설치에 있어 프린터 서버가 별도로 필요하지 않습니다.
제품: US221A / US421A USB 2.0 주변기기 스위치

- **마우스 DynaSync™**
마우스 DynaSync™는 ATEN의 특허 기술로 KVM 마우스 동기화와 관련된 가장 최신 기술입니다. USB 마우스와 마우스 DynaSync™에 의해, 사용자의 로컬 콘솔 마우스의 동작은 실제 원격 장치의 마우스 동작이 됩니다. 마우스 DynaSync™ 기술은 로컬과 원격 마우스의 포인터를 자동으로 고정시켜 주기 때문에 두 개의 동작을 재동기화 하는 데 시간을 허비하지 않아도 됩니다.
제품: CN8000, CS1708i / CS1716i (이외 IP 제품과 관련된 다양한 KVM)

- **ATEN의 독점적 비디오 보정 기술**
ATEN의 특허인 독점적 비디오 보정 기술은 비디오 신호가 장거리를 통해 전송될 때 정확도를 향상시켜 줍니다. 이 전용 신기술은 부정확도를 10m에서 1m로 최소화시킴으로써 기존 설계를 개선시켜 줍니다. 이러한 기술을 통해 휘도를 개선할 수 있을 뿐만 아니라 KVM 연장기 제품에 대한 Skew의 높은 오차 허용도를 얻을 수 있습니다.
제품: CE350, CE370, CE100, CE770, CE774, CE775

KVM | 랙 KVM 스위치

랙 마운팅이 가능한 KVM 스위치는 간편한 업그레이드와 확장을 제공하고 PC 및 서버를 합리적으로 관리해 주면서 중견 및 대기업 설치의 요구를 충족할 수 있도록 설계되었습니다. 이 시리즈에는 서버실, 데이터 센터, ISP 및 테스트 랩에 최적인 랙 마운팅이 가능한 KVM 스위치 제품들로 구성되어 있습니다.

유연한 확장성
ATEN 랙 KVM 스위치는 캐스케이드 또는 데이지 체인 방식을 통해 사용자의 설치에 최대 512개까지의 서버를 손쉽게 추가할 수 있도록 합니다.

간편한 액세스와 제어
ATEN 랙 KVM 스위치는 사용자의 설치에 있는 모든 서버를 액세스하고 제어할 수 있는 3가지 편리한 방법을 제공합니다. 스위치에 있는 포트 선택 푸시 버튼, 키보드의 핫키 조합, 메뉴 중심의 OSD 시스템

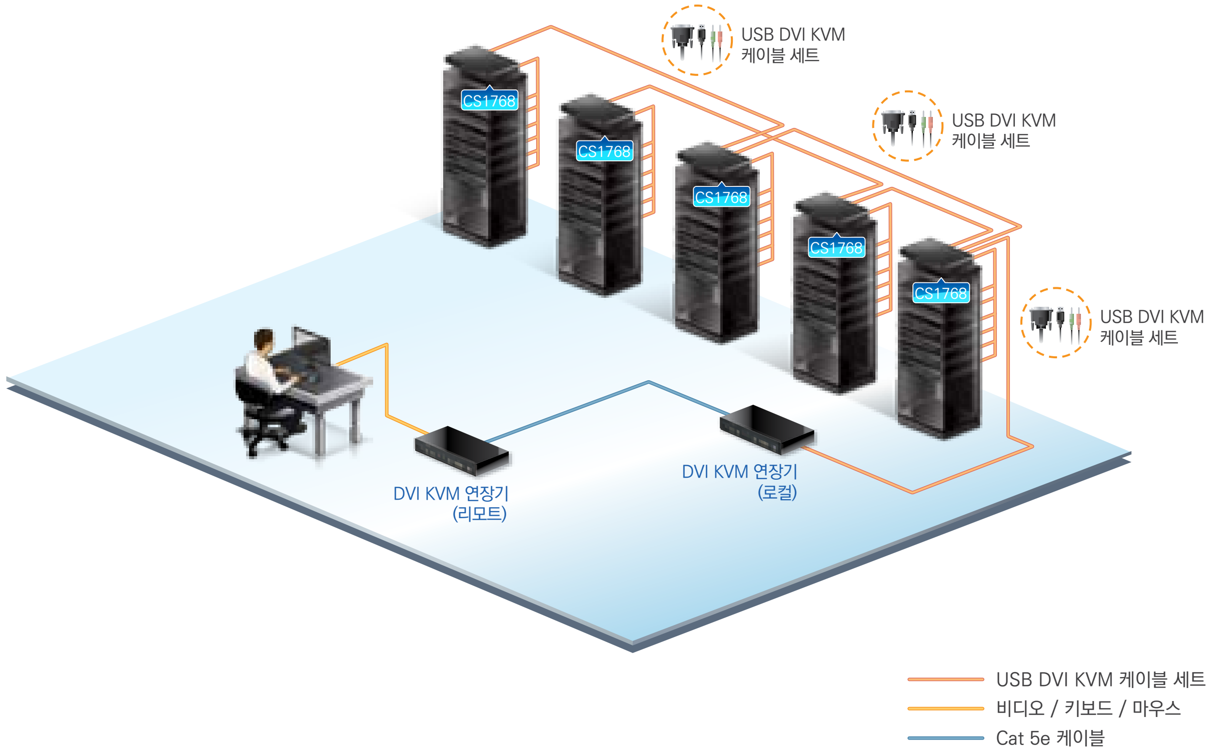
강력한 보안
사용자의 설치 장치로 원치 않는 접속이 이루어지는 것을 방지하기 위해 ATEN 랙 KVM 스위치는 인증 및 승인 절차를 포함하고 있습니다.

듀얼 인터페이스 – 멀티 플랫폼 지원
ATEN 랙 KVM 스위치는 동일한 설치에서 PS/2와 USB 인터페이스를 가능하게 하는 맞춤형 케이블 또는 컨버터를 옵션으로 지원합니다. 이 맞춤형 케이블은 Windows, Mac, Sun, 또는 Linux 시스템의 모든 조합을 공용하고 KVM 스위치 관리 시스템에 통합할 수 있도록 지원합니다.

관리 효율의 증가
ATEN 랙 KVM 스위치는 사용자 선택 포트 간에 사용자 지정 주기에 의해 자동으로 전환되는 동적 자동 스캔 기능을 제공하며, 관리자는 그 현황을 모니터링 할 수 있습니다.

비디오 DynaSync™
ATEN의 독점적 비디오 DynaSync™ 기술은 원격 스크린의 수평 수직 보정 값을 자동으로 검출하여 로컬 스크린의 값과 동기화 시킵니다. 그 결과로 디스플레이 해상도는 포트가 전환될 때마다 항상 최적의 화질을 유지합니다.

알림: 위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오. 제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



기능 비교

모델명		CS1798	CS17916	CS1788	CS1768	CS1754
콘솔 연결		1	1	1	1	1
포트		8	16	8	8	4
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	PS/2-USB
	비디오	HDMI	HDMI	DVI (듀얼 링크), VGA	DVI, VGA	VGA
확장		512 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)	64 (캐스케이드)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
오디오		•	•	•	•	•
USB 주변 장치 포트		•	•	•	•	N/A
비디오 DynaSync ™		•	•	•	•	N/A
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼

모델명		CS1758	CS1308	CS1316	CS1708A	CS1716A
콘솔 연결		1	1	1	1	1
포트		8	8	16	8	16
인터페이스	키보드 / 마우스	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2-USB
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
확장		512 (캐스케이드)	64 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)	256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
오디오		•	N/A	N/A	N/A	N/A
USB 주변 장치 포트		N/A	N/A	N/A	•	•
비디오 DynaSync ™		N/A	•	•	•	•
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼

모델명		ACS1208A	ACS1216A	CS9134	CS9138	CS228
콘솔 연결		1	1	1	1	2
포트		8	16	4	8	8
인터페이스	키보드 / 마우스	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)	64 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)	64 (캐스케이드)
플랫폼 지원		Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux
오디오		N/A	N/A	N/A	N/A	•
USB 주변 장치 포트		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
비디오 DynaSync ™		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		OSD, 핫키	OSD, 핫키	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD

CS1798 / CS17916

8 / 16-포트 USB HDMI KVM 스위치

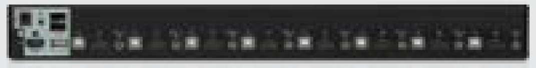
전면

• CS1798

• CS17916

후면

• CS1798



• CS17916

특징

- 3단계 캐스케이드 – 최대 512대의 컴퓨터를 제어 (CS1798)* 또는 2단계 캐스케이드에서는 최대 256 대의 컴퓨터를 제어합니다. (CS17916)
- 멀티 디스플레이 기능 – 최대 8대의 CS1798 / CS17916 장비를 스택하여 최대 8개 모니터의 화면을 보여 줍니다. (2개 화면 / 3개 화면 / 4개 화면 / 멀티 디스플레이)
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과를 제공합니다.
- 보안 보호 향상을 위한 2단계 (관리자/사용자) 암호 승인 절차
- 다국어 OSD는 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 중국어 번체를 지원합니다.
- 브로드캐스트 모드 – 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- HDMI 호환
- KVM과 USB 포커스*의 독립적인 전환
- OSD 백업 / 복구 기능 – 관리자는 스위치 구성 및 사용자 프로파일 정보를 백업 가능
- 간편한 액세스를 위한 전면 패널의 콘솔 오디오 포트
- 모든 컴퓨터를 모니터링하는 자동 스캔 모드
- HDCP 호환
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 오류 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드 에뮬레이션
- Mac/Sun 키보드 지원과 에뮬레이션**
- 다국어 키보드 맵핑 – 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

알림:
* CS1798은 CS1798끼리만 캐스케이드 됩니다.
* 독립적인 전환을 위한 마우스 에뮬레이션이 가능합니다.
* * PC 호환 컴퓨터를 위해. Mac과 Sun 컴퓨터는 USB 연결이 호환되어야 합니다. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드를 에뮬레이트 합니다. Mac/Sun 키보드는 자체 컴퓨터와만 동작합니다.

포함된 액세서리

	CS1798	CS17916
마운팅 키트	•	•
전용 USB HDMI KVM 케이블 세트	2	2
펌웨어 업그레이드 케이블	•	•
전원 어댑터	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB HDMI KVM 케이블	2L-7D02UH (1.8 m), 2L-7D03UH (3 m)	12-1 R

사양

모델명		CS1798	CS17916
콘솔 연결		1	1
포트		8	16
확장		512 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	USB, HDMI	
	컴퓨터	USB, HDMI	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	•*	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
오디오		스피커	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		1080P / 1920 x 1200	
와이드 스크린 지원		•	•
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
USB 2.0 주변 기기		2 (Type A)	2 (Type A)
스캔 간격 (초)		1-255	
소비 전력		DC 5.0V, 12.0W	DC 5.0V, 12.2W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	3.49 kg	3.86 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 25.66 x 4.40 cm	43.72 x 25.66 x 4.40 cm

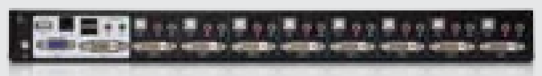
알림:
* 내장형 지원

CS1788

8-포트 USB DVI 듀얼 링크 KVM 스위치 Dual Link

전면

후면



특징

- 3단계 캐스케이드 – 최대 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 멀티 뷰 기능 – 최대 4대의 CS1788 장비를 스택하여 최대 4개 모니터의 화면을 보여 줍니다. (2개 화면 / 3개화면 / 4개 화면)
- OSD 백업 / 복구 기능
- 보안 보호를 강화하기 위한 2단계 (관리자 / 사용자) 암호 승인 절차
- 다국어 OSD는 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 중국어 번체를 지원합니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 브로드캐스트 모드 – 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 간편한 액세스를 위한 전면 패널의 콘솔 오디오 포트
- DVI 디지털 및 아날로그 모니터 지원
- HDCP 호환
- KVM과 USB 포커스의 독립적인 전환
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 다국어 키보드 맵핑 – 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어, 스위스 독일어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원
- 19인치 시스템 랙에 마운팅할 수 있음
- 에뮬레이션을 통해 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1788
콘솔 연결		1
포트		8
확장		512 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	USB, DVI (듀얼 링크), HDB-15
	컴퓨터	USB, DVI-I (듀얼 링크)
플랫폼 지원	Windows, Linux	•
	Mac, Sun	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시 버튼
오디오		스피커 , 마이크로폰
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		DVI 듀얼 링크 : 2560 x 1600, VGA: 2048 x 1536
와이드 스크린 지원		•
비디오 DynaSync ™		•
펌웨어 업그레이드		•
USB 2.0 주변 장치		2 (Type A)
스캔 간격 (초)		1-255
소비 전력		DC 5.3V, 6.47W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	2.80 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원

포함된 액세서리

	CS1788
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	2
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
USB DVI-I 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02UI (1.8 m), 2L-7D03UI (3 m)	12-3 O
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	2L-7D02UD (1.8 m), 2L-7D03UD (3 m), 2L-7D05UD (5m)	12-3 P

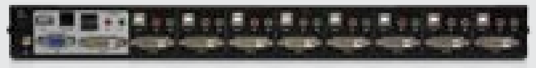
CS1768

8-포트 USB DVI KVM 스위치

Console VGA, DVI · Console USB · DVI · Expansion Cascade · Audio Mic. & Speaker · USB 2.0 Peripherals · VDS Video DynaSync

전면

후면



특징

- 3단계 캐스케이드 – 최대 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 멀티 뷰 기능 – 최대 4대의 CS1788 장비를 스택하여 최대 4개 모니터의 화면을 보여 줍니다. (2개 화면 / 3개 화면 / 4개 화면)
- OSD 백업 / 복구 기능
- 보안 보호를 강화하기 위한 2단계 (관리자 / 사용자) 암호 승인 절차
- 다국어 OSD는 영어, 프랑스어, 독일어, 일본어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 중국어 번체를 지원합니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 브로드캐스트 모드 – 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 간편한 액세스를 위한 전면 패널의 콘솔 오디오 포트
- DVI 디지털 및 아날로그 모니터 지원
- HDCP 호환
- KVM과 USB 포커스의 독립적인 전환
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 다국어 키보드 맵핑 – 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어, 스위스 독일어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 중국어 간체, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능
- 에뮬레이션을 통해 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1768
콘솔 연결		1
포트		8
확장		512 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	USB, DVI, HDB-15
	컴퓨터	USB, DVI-I
플랫폼 지원	Windows, Linux	•
	Mac, Sun	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시 버튼
오디오		스피커 , 마이크로폰
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		DVI: 1920 x 1200, VGA: 2048 x 1536
와이드 스크린 지원		•
비디오 DynaSync ™		•
펌웨어 업그레이드		•
USB 2.0 주변 장치		2 (Type A)
스캔 간격 (초)		1-255
소비 전력		DC 5.3V, 6.36W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	2.80 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.12 x 4.40 cm

알림: * 내장형 지원

포함된 액세서리

	CS1768
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
USB DVI-I 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02UI (1.8 m), 2L-7D03UI (3 m)	12-3 O

CS1754 / CS1758

4 / 8-포트 PS/2-USB KVM 스위치

랙 마운트테이블 PS/2 & USB 스위치 + 오디오

Console USB · Computers PS/2, USB · Audio Mic. & Speaker · Expansion Cascade

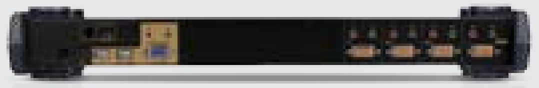
전면

- CS1754

- CS1758

후면

- CS1754



- CS1758

특징

- 3단계 캐스케이드 – 최대 64 / 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터를 지원합니다.
- PS/2와 USB 인터페이스 자동 탐색
- 핫키와 OSD를 통한 부저 온/오프 기능
- ATEN USB ASIC 내장
- 간편한 스태킹을 위한 특수 설계
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능

사양

모델명		CS1754	CS1758
콘솔 연결		1	1
포트		4	8
확장		64 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	• *	• *
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시 버튼	
오디오		스피커 , 마이크로폰	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		•	•
USB 주변 장치		N/A	N/A
스캔 간격 (초)		1-255	
소비 전력		DC5V, 2.75W	DC5V, 3.4W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	2.64 kg	2.72 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.10 x 4.40 cm	43.72 x 16.10 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원

포함된 액세서리

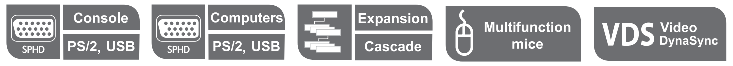
	CS1754 / CS1758
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5301P (1.2 m), 2L-5302P (1.8 m), 2L-5303P (3 m), 2L-5305P (5 m)	12-2 M
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L

CS1308 / CS1316

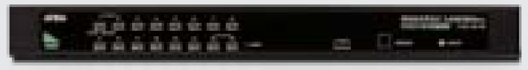
8 / 16-포트 PS/2-USB KVM 스위치 Hot Selling



전면

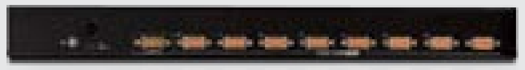
• CS1308

• CS1316



후면

• CS1308



• CS1316

특징

- 2단계 캐스케이드 - 최대 64 / 256대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 브로드캐스트 모드 - 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 듀얼 인터페이스 - PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터 지원
- PS/2와 USB 인터페이스 자동 탐색
- 핫키와 OSD를 통한 부저 온/오프 기능
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능

사양

모델명		CS1308	CS1316
콘솔 연결		1	1
포트		8	16
확장		64 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	•*	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
오디오		N/A	N/A
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
USB 주변 장치		N/A	N/A
스캔 간격 (초)		1-255	
소비 전력		DC5.3V, 5W	DC5.3V, 6.6W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	1.89 kg	2.10 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.13 x 4.40 cm	43.72 x 16.13 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원

포함된 액세서리

	CS1308 / CS1316
콘솔 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N

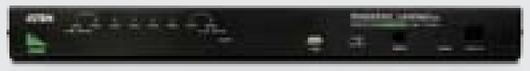
CS1708A / CS1716A

8 / 16-포트 PS/2-USB KVM 스위치

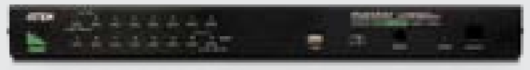
랙 마운트테이블 PS/2 & USB KVM 스위치 + USB 주변장치 포트

전면

• CS1708A

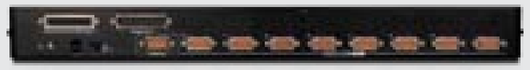


• CS1716A



후면

• CS1708A



• CS1716A

특징

- 최대 31대의 추가 장비를 데이지 체인 방식으로 연결 - 하나의 콘솔에서 최대 256 / 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 데이지 체인 방식의 설치에서 스테이션(장치) 위치의 자동 감지 기능; DIP 스위치를 수동으로 설정할 필요가 없습니다. 전면 패널의 LED가 스테이션 위치를 나타냅니다.
- 브로드캐스트 모드 - 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 전면에서 액세스할 수 있는 USB 포트를 통해 각 컴퓨터에서 USB 주변 기기에 접속 가능
- PS/2와 USB 인터페이스 자동 탐색
- 인터페이스 - PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터 지원
- 핫키와 OSD를 통한 부저 온/오프 기능
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능

사양

모델명		CS1708A	CS1716A
콘솔 연결		1	1
포트		8	16
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
인터페이스	콘솔	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	•*	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시 버튼	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
USB 주변 장치		1 (Type A)	
스캔 간격 (초)		1-255	
소비 전력		DC5.3V, 5W	DC5.3V, 6.6W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	2.66 kg	2.85 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 15.99 x 4.40 cm	43.72 x 15.99 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원

포함된 액세서리

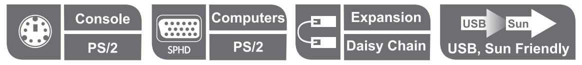
	CS1708A / CS1716A
USB KVM 케이블	•
PS/2 KVM 케이블	•
콘솔 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	모델명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S

ACS1208A / ACS1216A

8 / 16-포트 PS/2 KVM 스위치



1

랙 KVM 스위치

전면

• ACS1208A

• ACS1216A

후면

• ACS1208A

• ACS1216A

특징

- 최대 31대의 추가 장비에 데이지 체인 방식 - 하나의 콘솔에서 최대 256 / 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 브로드캐스트 모드 - 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 연결된 모든 KVM 스위치의 펌웨어 업그레이드를 데이지 체인 케이블을 통해 동시에 실행
- 데이지 체인 방식의 설치에서 스테이션(장치) 위치의 자동 감지 기능 DIP 스위치를 수동으로 설정할 필요가 없습니다. 전면 패널의 LED가 스테이션 위치를 나타냅니다.
- 19인치 시스템 랙에 마운팅할 수 있음

사양

모델명		ACS1208A	ACS1216A
콘솔 연결		1	1
포트		8	16
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	•*	•*
포트 선택		OSD, 핫키	
오디오		N/A	N/A
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		•	•
USB 주변 장치		N/A	N/A
스캔 간격 (초)		1-255	
소비 전력		DC9V, 7.5W	DC9V, 8W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	2.73 kg	2.96 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 15.92 x 4.40 cm	43.72 x 15.92 x 4.40 cm

알림:
* 컨버터/케이블 필요

포함된 액세서리

	ACS1208A / ACS1216A
PS/2 KVM 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	모델명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5m), 2L-5206UP (6 m) Mac 키보드 에뮬레이션 지원 : UC100KMA Sun 키보드 에뮬레이션 지원 : CV131A	12-1 E, 9-4

CS9134 / CS9138

4 / 8-포트 PS/2 KVM 스위치

TAIWAN EXCELLENCE

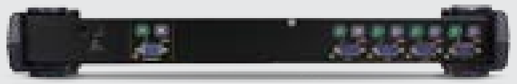
전면

• CS9134

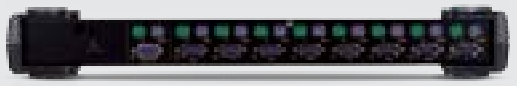
• CS9138

후면

• CS9134



• CS9138



특징

- 3단계 캐스케이드 - 최대 64 / 512대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 오류 없는 부팅을 위한 PS/2 키보드 및 마우스 에뮬레이션
- Microsoft IntelliMouse (지능형 마우스), Logitech MouseMan, FirstMouse, IBM Scrollpoint Mouse 지원
- OSD에 의해 해상도 변경을 자동으로 조정
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 자동 스캔 기능
- 간편한 스태킹을 위한 특수 설계
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능

사양

모델명		CS9134	CS9138
콘솔 연결		1	1
포트		4	8
확장		64 (캐스케이드)	512 (캐스케이드)
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac, Sun	•*	•*
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
오디오		N/A	N/A
에뮬레이션		PS/2	PS/2
비디오 해상도		1920 x 1440; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		N/A	N/A
USB 주변 장치		N/A	N/A
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 60	
소비 전력		DC9V, 0.9W	DC9V, 1.08W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	2.55 kg	2.85 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 17.69 x 6.73 cm	43.72 x 17.69 x 6.73 cm

알림:
* 컨버터/케이블 필요

포함된 액세서리

	CS9134 / CS9138
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5001P/C (1.2 m), 2L-5002P/C (1.8 m), 2L-5003P/C (3 m), 2L-5005P/C (5 m)	12-1 A
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5502UP (1.8 m), 2L-5503UP (3 m), 2L-5506UP (6 m) Mac 키보드 에뮬레이션 지원 : UC100KMA Sun 키보드 에뮬레이션 지원 : CV131B	12-2 H, 9-4 9-5

1

랙 KVM 스위치

CS228

멀티 콘솔 8-포트 PS/2 KVM 스위치

경제적 멀티 유저 KVM 스위치 + 오디오

Simultaneous Access 2 Users | Console PS/2 | Console PS/2 | Computers PS/2 | Expansion Cascade | Audio Mic. & Speaker

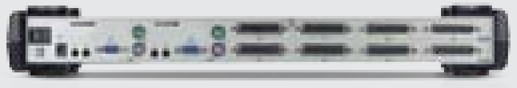
* CS428 Console 3, 4

1

랙 KVM 스위치

전면

후면



특징

- 2개의 PS/2 멀티 콘솔에 의해 8대의 컴퓨터를 독립적으로 또는 멀티 유저 공유 베이스로 제어합니다.
- 최대 4명의 사용자가 최대 64대의 컴퓨터를 (CS9138*에 대한 캐스케이드를 통해) 동시에 작동할 수 있습니다.
- 보안 보호를 강화하기 위한 2단계 (관리자 / 사용자) 암호 승인 절차
- 각 콘솔은 자체의 액세스 제어 기능 탑재
- Microsoft IntelliMouse, Logitech MouseMan, FirstMouse, IBM Scrollpoint Mouse 지원
- OSD에 의해 해상도 변경 자동 조정
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 오토 스캔 기능
- 간편한 스태킹을 위한 특수 설계
- 19인치 시스템 랙에 마운팅 가능

알림:

* CS9138은 오디오를 가능하게 설정한 KVM 스위치의 오디오 기능을 지원하지 않습니다.

사양

모델명		CS228
콘솔 연결		2
포트		8
확장		64 (Cascade)
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15
	컴퓨터	PS/2, HDB-15(DB-25)
플랫폼 지원	Windows, Linux	•
	Mac, Sun	N/A
포트 선택		OSD
오디오		스피커 , 마이크로폰
에뮬레이션		PS/2
비디오 해상도		1920 x 1440; DDC2B
펌웨어 업그레이드		N/A
USB 주변 기기		N/A
스캔 간격 (초)		3,5,10,15,20,30,40,60
소비 전력		DC9V, 6.3W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	2.70 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 27.50 x 6.61 cm

포함된 액세서리

	CS228
마운팅 키트	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-1701P (1.8 m), 2L-1703P (3 m), 2L-1705P (5 m), 2L-1710P (10 m)	12-2 I
콘솔 케이블	2L-1701S (1.1 m)	12-2 K

KVM | KVM over IP

2

KVM Over IP

CN8000 – KVM 스위치를 위한 IP 기능을 제공합니다

CN8000은 가장 비용 효율적인 IP 기반 솔루션이며 IP 내장 기능이 없는 데이터 센터의 소형 랙에 최적입니다.

CS1708i / CS1716i – 올인원 IP 서버 관리 솔루션

CS1708i / CS1716i KVM 스위치는 IP 기반의 KVM 제어 장치로써 로컬 및 원격 사용자 모두 하나의 콘솔에서 다수의 컴퓨터를 모니터링하고 액세스할 수 있도록 합니다.

원격 데스크탑 스케일링

IP KVM 스위치를 통해 관리자는 설치 장치 서버의 출력 비디오를 원격 장소에서 풀 스크린 또는 크기를 유연하게 조정한 화면으로 볼 수 있습니다.

무제한 언어 입력

IP KVM 스위치는 다국어로 사용할 수 있는 화면상 키보드를 지원합니다.

강력한 보안 대체 기능

IP KVM 스위치는 타사 인증 서비스의 인증 및 승인 관리를 지원합니다. (예: RADIUS, LDAP, LDAPS와 MS Active Directory)

시리얼 콘솔 관리

IP KVM 스위치 CN8000은 시리얼 터미널 액세스와 대역 외 (out-of-band) 지원과 같은 시리얼 콘솔 관리를 제공합니다.
시리얼 터미널 액세스는 스위치의 내장 시리얼 뷰어 또는 텔넷과 SSH 세션을 위한 타사 소프트웨어 (예: PuTTY)를 통해 실행됩니다.

중앙 집중식 서버 모니터링

편리한 자동 스캔 기능에 의해 사용자가 지정한 간격으로 포트 간에 자동 전환이 이루어지는 동안, 관리자는 스위치의 화면 분할 모드를 통해 관리자의 모니터에 최대 16개 서버의 출력 비디오를 동시에 디스플레이 할 수 있습니다.

마우스 DynaSync™

마우스 DynaSync™ 기능은 원격 및 로컬 마우스 포인터를 동기화함에 있어 자동 고정을 제공하며, 이로써 서버에서의 마우스 가속도 설정 여부와 관계없이 마우스가 최적으로 조정되며 두 마우스 간에 시간을 동기화시킬 필요가 없게 됩니다.

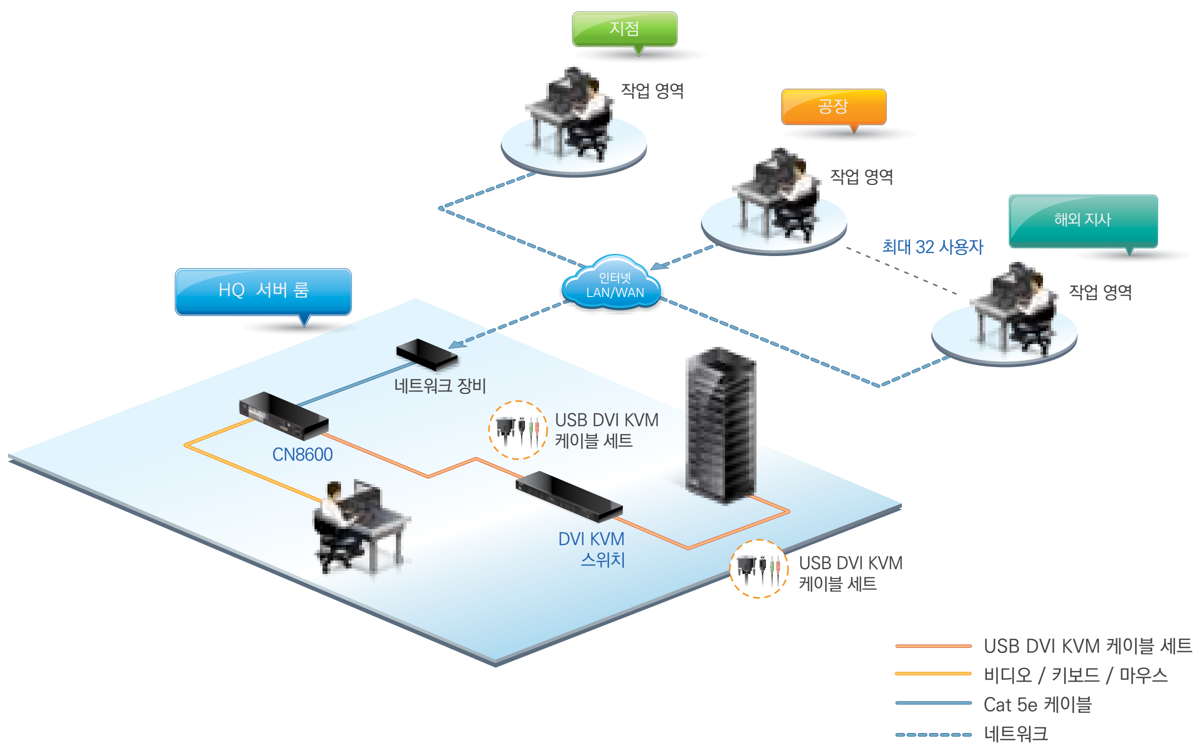
중앙 집중식 실시간 업데이트와 유지 관리

가상 매체 지원에 의해 사용자는 DVD / CD-ROM과 기타 저장 매체를 원격 서버와 매핑할 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드, 진단 테스트, 파일 전송의 실행과 OS 및 애플리케이션 패치의 설치는 세계 어느 곳이든 하나의 콘솔에 의해 설치되는 장치에서 모두 원활하고 빠르게 구현될 수 있습니다.

메시지 보드 (Message Board)

메시지 보드 기능은 인터넷 대화방과 유사하며 관리자로 하여금 관리 정보를 공유하고 포트 액세스 충돌을 해결하도록 합니다.

알림: 위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.
제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

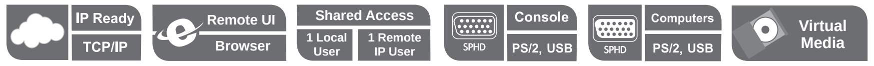


기능 비교

모델명		CN8000 / CN8000A	CN8600	CS1708i / CS1716i
타입		Over IP KVM	Over IP KVM	Over IP KVM
컴퓨터 연결	직접	1	1	8/16
	최대	1	1	128/256
인터페이스	비디오	VGA	DVI-D	VGA
버스 세션	로컬 / 리모트	1	1	1
로컬 콘솔		PS/2, USB	USB	PS/2, USB
마우스 DyanSync ™		·	·	·
가상 미디어		·	·	N/A
화면 분할 모드		N/A	N/A	·
스마트 카드 리더		·	·	N/A
IPv6		·	·	·

CN8000 / CN8000A

1로컬/원격 공유 접속
싱글 포트 VGA KVM over IP 스위치



특징

- 고품질 비디오 해상도 – 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz*
- 랩탑 USB 콘솔 (LUC) – 손쉬운 콘솔 작동을 위해 전용 USB 포트를 랩톱(노트북)에 직접 연결*
- 로컬 콘솔 OSD를 통한 간편한 설정*
- 메시지 보드(Message board) – 원격 사용자 간 통신을 위한 메세지 보드
- 시리얼 콘솔 관리 – 내장 시리얼 뷰어 또는 Telnet 과 SSH 세션을 위한, 타사 소프트웨어(예: PUTTY)를 통한 서버 액세스
- 종료 매크로 지원
- ATEN CC2000 중앙 집중 관리 소프트웨어와의 통합
- Over IP 기능이 없는 KVM 스위치에 Over IP 기능 제공
- 이메일 및 SNMP로 전송된 중요 시스템 이벤트; Syslog 지원
- 로컬 콘솔, 브라우저 기반 AP GUI는 간편한 사용을 위해통합된 다국어 인터페이스 지원
- 순수 웹 기술의 브라우저 기반 UI를 통해, 관리자는 사전에 Java 소프트웨어 패키지 설치가 필요없이 관리 업무 수행 가능
- 브라우저에서 사용자 로그인 보안을 위한 TLS 1.2 데이터 암호화 및 RSA 2048-bit 인증서 지원

사양

모델명		CN8000 / CN8000A
컴퓨터 연결	직접	1
	최대	1
버스 세션	로컬 / 리모트	1
인터페이스	비디오	VGA
로컬 콘솔		PS/2, USB
동시 액세스		32
사용자 계정		64
공유 모드 지원		·
외부 인증 지원		RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
가상 미디어		·
시리얼 콘솔 관리		·
외부 PON		·
외부 모뎀 지원		·
온 스크린 키보드 지원		·
마우스 DynaSync ™		·
원격 데스크탑 크기 조정		·
비디오 해상도		1600 x 1200 @ 60Hz (CN8000) 1920 x 1080 @ 60Hz (CN8000A)
소비 전력		DC5.3V, 6.3W (CN8000) DC5.3V, 7.26W (CN8000A)
사용 환경	사용 온도	0–50˚C
	보관 온도	-20–60˚C
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.49 kg
	크기 (L x W x H)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (CN8000) 20.20 x 8.14 x 2.50 cm (CN8000A)

포함된 액세서리

	CN8000 / CN8000A
전용 KVM 케이블	·
전용 콘솔 케이블	·
랩탑 USB 콘솔 케이블	· (CN8000A)
가상미디어 케이블	· (CN8000)
전원 어댑터	·
마운팅 키트	·

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
PS/2-USB KVM 케이블	2L-5302UP(1.8m)	12-1 F

알림:
* CN8000A의 향상된 기능

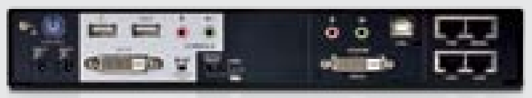
CN8600

DVI KVM over IP

IP Ready TCP/IP | Remote UI Browser | Shared Access 1 Local User 1 Remote IP User | Console USB | Computers USB | DVI | Virtual Media

전면

후면



특징

- 후면 패널의 미니 USB 포트는 가상 매체 USB 포트 또는 랩탑 USB 콘솔 (LUC) 포트의 역할을 합니다.
- 보조 LAN 또는 2개의 IP 작동을 위한 10/100/1000 Mbps의 2 NIC
- 전원 백업을 위한 듀얼 전원 공급 장치
- 생생한 비디오 화질을 위해 향상된 FPS (초당 프레임) 처리율
- 로컬/원격 공유 모드는 공유 또는 전용 콘솔 권한을 편리하게 지정 할 수 있습니다.
- 콘솔 잠금 스위치 – 유연한 원격/콘솔 액세스 관리
- ATEN Altusen™ CC2000 관리 소프트웨어와의 통합
- IP 기능이 없는 KVM 스위치에 IP 기능 제공*
- 오디오 지원 – 로컬 및 원격 콘솔에 마이크와 스피커 포트 탑재
- 내장 시리얼 뷰어 또는 텔넷과 SSH 세션을 위한 타사 소프트웨어 (예: PuTTY)를 통한 CN8600 액세스
- 브라우저에서 안전하게 사용자 로그인을 하기 위해 SSL 128-bit 데이터 암호화와 RSA 1024-bit 인증 지원

알림:

* KVM 스위치와 호환: ATEN DVI 싱글 링크 KVM 스위치

사양

모델명		CN8600
컴퓨터 연결	직접	1
	최대	1
버스 세션	로컬 / 리모트	1
인터페이스	비디오	DVI-D
로컬 콘솔		USB
동시 액세스		32
사용자 계정		64
공유 모드 지원		•
메세지 보드		•
외부 인증 지원		RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory
로그 서버와 로그 이벤트		•
스마트 카드 리더		•
DDNS		•
가상 미디어		•
시리얼 콘솔 관리		•
외부 PON		•
외부 모뎀 지원		•
온 스크린 키보드 지원		•
마우스 DynaSync ™		•
원격 데스크탑 크기 조정		•
비디오 해상도		최대 1920 x 1200 @ 60Hz RB
소비 전력		DC5.3V, 6W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.88 kg
	크기 (L x W x H)	26.00 x 7.64 x 4.20 cm

포함된 액세서리

	CN8600
USB DVI-D KVM 케이블	•
USB 2.0 가상 미디어 케이블	•
전원 어댑터	•
마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
USB DVI-I 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02UI (1.8 m), 2L-7D03UI (3 m)	12-3 O

CS1708i / CS1716i

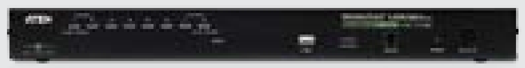
8 / 16-포트 PS/2-USB KVM over IP

1 로컬 / 리모트 사용자 액세스

IP Ready TCP/IP | Remote UI Browser | Shared Access 1 Local User 1 Remote IP User | Console PS/2, USB | Computers PS/2, USB | Expansion Daisy Chain | VDS Video DynaSync

전면

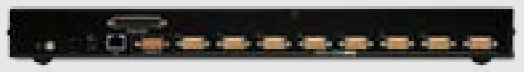
• CS1708i



• CS1716i

후면

• CS1708i



• CS1716i

특징

- RC4 128-bit 암호화를 통한 안전한 키보드/마우스/비디오 전송
- 128-bit SSL 브라우저 액세스
- 화면 분할 모드로 사용자는 하나의 화면에서 복수의 서버를 동시에 모니터링할 수 있습니다.
- IPv6 사용 가능
- 메시지 보드 – 원격 사용자를 위한 편리한 통신
- 다양한 네트워크 환경에 유연하게 적응시키는 비디오 화질 조정 기능
- Windows 클라이언트 및 Java 클라이언트 소프트웨어 지원, Java 클라이언트는 모든 운영 체제에서 작동합니다.
- 전면 액세스 USB 포트를 통해 각 컴퓨터에서 USB 주변기기에 액세스할 수 있습니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거 하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.

알림: * 로컬 콘솔만 해당

사양

모델명		CS1708i	CS1716i
컴퓨터 연결	직접	8	16
	최대	128	256
버스 세션	로컬 / 리모트	1	1
인터페이스	비디오	VGA	
로컬 콘솔		PS/2, USB	
동시 액세스		32	32
사용자 계정		64	64
확장		128 (데이지 체인)	256 (데이지 체인)
멀티플랫폼 지원		Windows, Mac, Linux, Sun	
포트 선택		푸시버튼 , 핫키 , 다국어 온 스크린 디스플레이 (OSD) / GUI*	
공유 모드 지원		•	•
메세지 보드		•	•
화면 분할 모드		•	•
외부 인증 지원		RADIUS, LDAP, LDAPS, MS Active Directory	
로그 서버와 로그 이벤트		•	•
온 스크린 키보드 지원		•	•
마우스 DynaSync ™		•	•
BIOS 레벨 액세스		•	•
비디오 해상도		로컬 콘솔 : 최대 2048 x 1536; DDC2B, 리모트 세션 : 최대 1600 x 1200 @ 60Hz	
소비 전력		DC 5.3V , 9.5W	DC 5.3V, 11W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	2.81 kg	3.00 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 15.98 x 4.40 cm	43.72 x 15.98 x 4.40 cm

알림:

* 원격 콘솔만 해당함

포함된 액세서리

	CS1708i / CS1716i
USB KVM 케이블	•
PS/2 KVM 케이블	•
콘솔 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
소프트웨어 CD	•
전원 어댑터	•
마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S

CS1182 / CS1184

Dual Link

NIAP Common Criteria EAL2+ Compliant

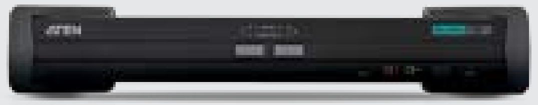
2 / 4-포트 USB DVI 보안 KVM 스위치

ATEN의 보안 KVM 스위치는 보안이 필수인 정부 및 군 부대의 데스크탑 환경을 위한 탁월한 기능들을 제공합니다. 이 스위치는 보안 레벨이 서로 다른 네트워크에서 컴퓨터 간의 전환을 안전하게 구현합니다.

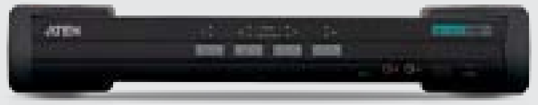
알림:
위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오. 제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

전면

- CS1182

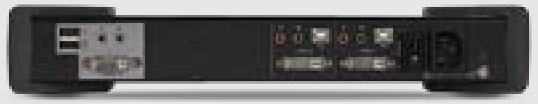


- CS1184

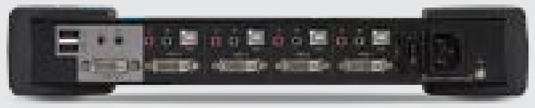


후면

- CS1182



- CS1184

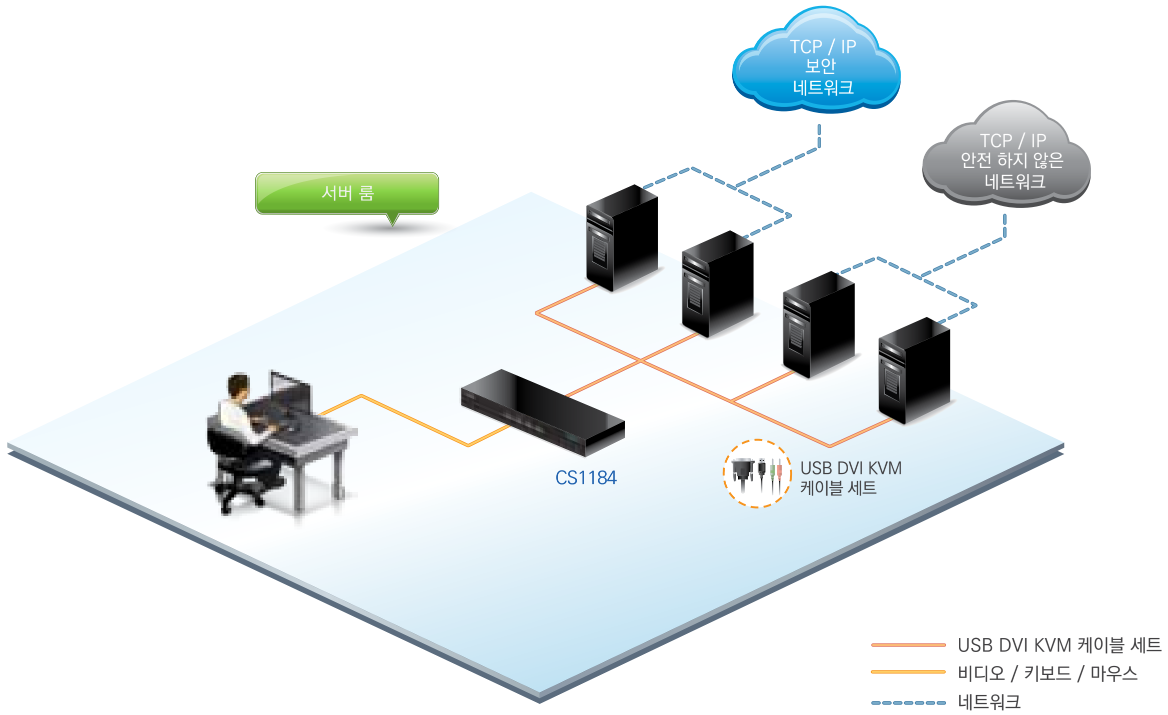


포함된 액세서리

	CS1182	CS1184
전원 코드	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 듀얼 링크KVM 케이블	2L-7D02UD (1.8 m), 2L-7D03UD (3 m), 2L-7D05UD (5 m)	12-3 P
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O



특징

NIAP 일반 기준 준수

- PPv2.1 보안 요건 준수
- EAL2+ 보안 보증 레벨 준수

다단계 보안

- 사시 침투 탐지 – 악성 침투가 탐지될 경우 CS1182 / CS1184가 작동 되지 않도록 합니다.
- 침투 방지 테이프 – 스위치의 내부 구성 요소에 물리적으로 액세스하려는 모든 시도를 표시합니다.
- 재프로그램 할 수 없는 ROM – 스위치 펌웨어의 재프로그래밍을 방지합니다.
- USB 접속 제한 – 전환 시에 비(非) HID는 무시됩니다.

채널 분리

- 포트별 분리된 채널 – 컴퓨터 간에 데이터를 전송할 수 없습니다.

키보드 버퍼 삭제

- 스위치의 키보드 데이터는 전송된 후 자동 삭제됩니다.
- 2 / 4개 포트의 USB DVI 듀얼 링크는 KVM 스위치의 보안을 강화
- 보안 강화를 위해 푸시버튼을 통해서만 포트를 선택 (OSD, 핫키 방식은 허용되지 않음)
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거 하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac, Sun
- 견고한 금속 케이스
- 내장 전원
- 스피커와 마이크 지원

사양

모델명				CS1182	CS1184
콘솔 연결				2	4
포트 선택				푸시버튼	
커넥터	콘솔 포트	키보드		1 x USB Type-A (F)	
		비디오		1 x DVI-I 듀얼 링크 (F)	
		마우스		1 x USB Type-A (F)	
		오디오	스피커	2 x 미니 스테레오 잭 (F)	
			마이크로폰	2 x 미니 스테레오 (F)	
	KVM 포트	키보드 / 마우스		2 x USB Type-B (F)	4 x USB Type-B (F)
		비디오		2 x DVI-I 듀얼 링크 (F)	4 x DVI-I 듀얼 링크 (F)
		오디오	스피커	2 x 미니 스테레오 잭 (F)	4 x 미니 스테레오 잭 (F)
			마이크로폰	2 x 미니 스테레오 잭 (F)	4 x 미니 스테레오 잭 (F)
	전원			1 x 3-prong AC 소켓	
에뮬레이션		키보드 / 마우스		USB	
비디오				DVI 듀얼 링크 : 2560 x 1600, DVI 싱글 링크 : 1920 x 1200, DVI-A: 2048 x 1536	
입력				100-240VAC, 50/60Hz, 0.5A	
소비 전력				120V / 5.1W, 230V / 5.1W	120V / 6.1W, 230V / 5.7W
사용 환경	사용 온도			0-40˚C	
	보관 온도			-20-60˚C	
	습도			비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질			금속	
	무게			2.06 kg	2.10 kg
	크기 (L x W x H)			34.90 x 16.9 x 6.09 cm	34.90 x 16.9 x 6.09 cm

3

KVM I LCD KVM

LCD KVM 스위치는 LCD 패널, 키보드 및 터치패드 전체를 1U 싱글 레일 하우징에 통합시킴으로써 공간을 절약해 주고 KVM 스위치 기술에 손쉽게 접근할 수 있습니다. LCD 디스플레이는 커버에 내장되어 있습니다. 키보드와 터치패드는 베이스에 내장되어 있습니다. KVM 모듈을 밀어 내고 커버를 들어 올리면 작동을 시작할 수 있습니다.

전용 LED 조명 라이트
ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.

지문 인식을 통한 편리한 보안기능
각 사용자는 지문을 1에서 4회 스캔합니다. (지문인식 리더 기능이 있는 모델만 해당)

향상된 콘솔 제어
LCD KVM 스위치는 관리자에게 표준형 키보드/모니터/마우스 콘솔 사용의 편의와 유연성을 제공하는 2차 콘솔을 포함하며, 이를 통해 2명의 사용자가 서버의 액세스와 제어를 공유할 수 있습니다.

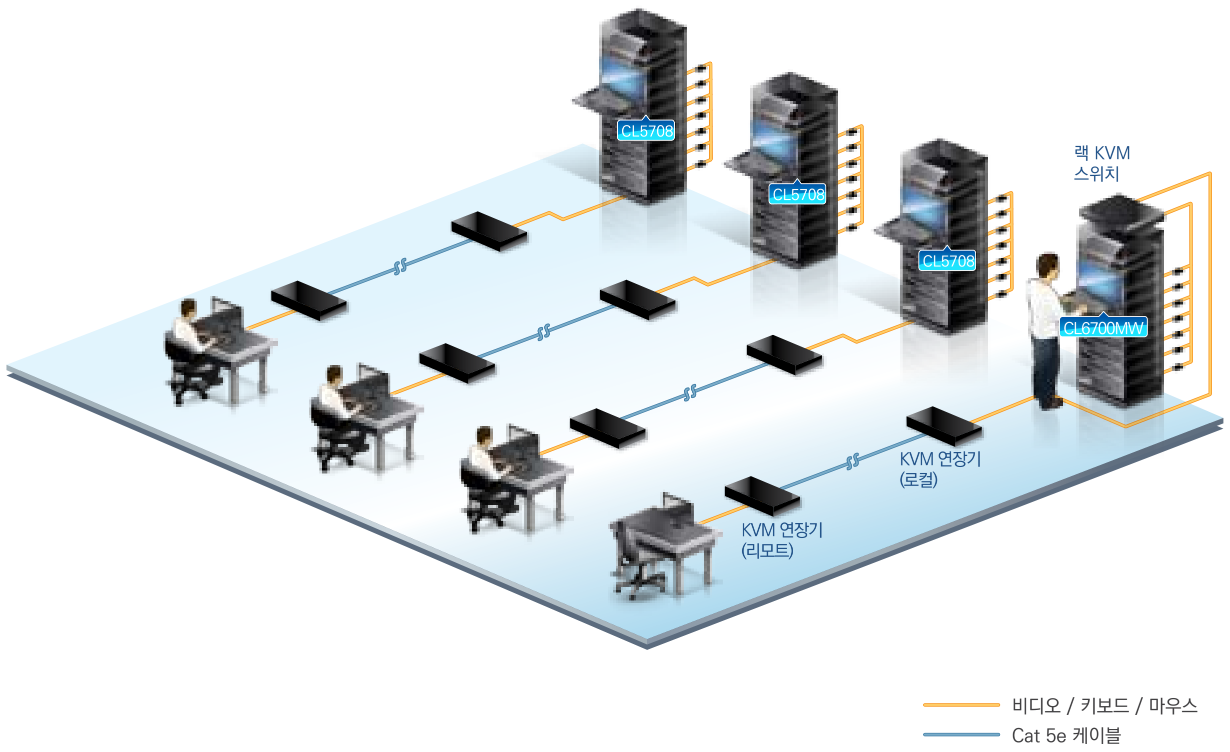
듀얼 인터페이스 - 멀티 플랫폼 지원
LCD KVM 스위치는 PS/2와 USB 인터페이스를 위한 맞춤형 케이블 또는 컨버터를 옵션으로 지원합니다. 맞춤형 케이블은 각종 OS (Windows, Mac, Sun, 또는 Linux)를 위해 설계되었습니다.

공간 효율적인 올-인-원 (일체형) 디자인
ATEN의 LCD KVM 스위치는 1U 하우징으로 된 8포트 또는 16포트의 KVM 스위치에 접이식 키보드, LCD 모니터 및 터치패드의 특징적 기능을 제공합니다.

간편한 설치 옵션
모든 LCD KVM 스위치에는 표준형 랙 마운트 키트가 제공됩니다. 표준형 랙 마운트 설치에는 두 사람이 필요합니다. 1인에 의한 간편 설치 랙 마운트 키트는 별매품으로 구입 가능합니다.

알림:
위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.
제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

4



기능 비교

모델명		CL1308	CL1316	CL6700MW
패널		LED	LED	LED
사이즈		CL1308N: 19"	CL1316N: 19"	17.3"
포트		8	16	1
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2-USB	PS/2-USB	USB
	비디오	VGA	VGA	DVI-D, VGA, HDMI
확장		128 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)	N/A
두 번째 콘솔		N/A	N/A	USB, DVI-D, HDB-15, HDMI
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일
지문 인식		N/A	N/A	N/A
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼	N/A

모델명		CL6700	CL3000	CL5800
패널		LED	LED	LED
사이즈		CL6700N: 19"	CL3000N: 19"	CL5800N: 19"
포트		1	1	1
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	PS/2-USB	PS/2-USB
	비디오	DVI-I	VGA	VGA
확장		N/A	N/A	N/A
두 번째 콘솔		USB, HDB-15, DVI-D	PS/2, USB, HDB-15	PS/2, USB, HDB-15
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	싱글 레일	듀얼 레일
지문 인식		N/A	N/A	N/A
포트 선택		N/A	N/A	N/A

모델명		CL1000	CL5808	CL5816
패널		LED	LED	LED
사이즈		CL1000M: 17" CL1000N: 19"	CL5808N: 19"	CL5816N: 19"
포트		1	8	16
인터페이스	키보드 / 마우스	PS/2	PS/2-USB	PS/2-USB
	비디오	VGA	VGA	VGA
확장		N/A	256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
두 번째 콘솔		N/A	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)
플랫폼 지원		Windows, Linux	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	듀얼 레일	듀얼 레일
지문 인식		N/A	N/A	N/A
포트 선택		N/A	OSD, 핫키 , 푸시버튼	OSD, 핫키 , 푸시버튼

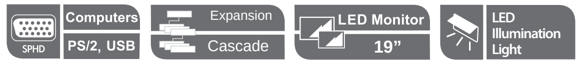
모델명		CL5708	CL5716	CL1008	CL1016
패널		LED	LED	LED	LED
사이즈		CL5708M: 17" CL5708N: 19"	CL5716M: 17" CL5716N: 19"	CL1008M: 17"	CL1016M: 17"
포트		8	16	8	16
인터페이스	키보드 / 마우스	PS/2-USB	PS/2-USB	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)	128 (데이지 체인)	256 (데이지 체인)
두 번째 콘솔		PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	N/A	N/A
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux	Windows, Linux
싱글 레일 / 듀얼 레일		싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일	싱글 레일
지문 인식		-*	-*	N/A	N/A
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시 버튼	OSD, 핫키 , 푸시 버튼	OSD, 핫키 , 푸시 버튼	OSD, 핫키 , 푸시 버튼

알림:
* 지문인식 리더 기능이 있는 모델만 해당함.

4
LCD KVM 스위치

CL1308 / CL1316

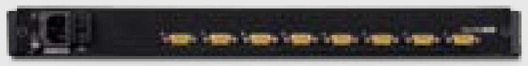
19" LCD KVM 스위치



전면

후면

- CL1308



- CL1316

특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치 패드를 비춰 줍니다.
- 경제적이고 효율적인 ATEN의 19 인치 LED-백라이트 LCD KVM 스위치
- 간소한 공간 절약형 설계로 공간과 비용을 줄일 수 있습니다.
- 서버 설치 확장을 위한 편의성과 유연성, 2단계 암호 액세스의 향상된 보안 기능을 제공합니다.
- 대부분의 OS와 I/O 주변기기를 지원합니다.
- Windows, Linux, Mac과 Sun용 USB 키보드를 지원합니다.
- 전면 패널의 푸시버튼, 핫키, 또는 다국어 OSD 메뉴를 통한 편리한 컴퓨터 스위칭
- 2단계 암호 보안 기능 – 허가 받은 사용자만 컴퓨터 화면을 보고 컴퓨터를 제어합니다. 최대 4명의 사용자 및 관리자가 각자의 별도 프로파일에 액세스 가능합니다.
- 자동 스캔 기능 – 사용자가 선택한 컴퓨터를 모니터링합니다.
- 브로드캐스트 모드 – 선택한 모든 컴퓨터에서 동시 실행합니다.
- 핫키와 OSD를 통한 부저 온/오프 기능
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL1308	CL1316
포트		8	16
확장		128 (캐스케이드)	256 (캐스케이드)
인터페이스	컴퓨터	SPHD	
	플랫폼	USB, PS/2, HDB-15	
두 번째 콘솔		N/A	N/A
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*	
LCD		CL1308N: 19"	CL1316N: 19"
포트 선택		푸시버튼 , OSD, 핫키	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		1280 × 1024; DDC2B	
USB 주변 기기		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-255	
입력		100-240VAC, 50/60Hz, 1A	
소비 전력		120V, 22W	230V, 22.9W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속 + 플라스틱	
	무게	12.42 kg	12.58 kg
	크기 (D x W x H)	68.90 x 48.30 x 4.40 cm	68.90 x 48.30 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원

포함된 액세서리

	CL1308 / CL1316
커스텀 KVM 케이블	2*
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

알림:
* USB KVM 케이블 하나와 PS/2 KVM 케이블 하나

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

CL6700MW

DVI Full HD LCD 콘솔

전면

후면

특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치 패드를 비춰 줍니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 17.3인치 와이드 스크린 Full HD LED-백라이트 LCD 모니터에 통합시킵니다.
- ATEN DVI KVM 스위치와 다른 DVI KVM 스위치와도 호환됩니다.
- USB/DVI/VGA/HDMI 커넥터를 통해 외부 콘솔을 지원합니다.
- 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트가 탑재되어 있습니다. (USB 주변 기기 포트의 기능 또한 지원)
- 랙 내측에 적합하도록 깊이 조정 기능
- DDC 에뮬레이션 – 연결된 컴퓨터의 비디오 설정은 모니터로 최적의 출력을 위해 자동으로 조정됩니다.
- 표준형 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL6700MW
포트		1
확장		N/A
인터페이스	컴퓨터	DVI-D, HDB-15, HDMI, USB
	플랫폼	DVI-D, HDB-15, HDMI, USB
두 번째 콘솔		USB, DVI-D, HDB-15, HDMI
오디오		미니 스테레오 잭 (Female)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*
LCD		17.3"
포트 선택		N/A
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1920 x 1080; DDC2B
USB 주변 기기		•**
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		N/A
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A
소비 전력		120V,19.4W / 230V,19.4W
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	11.38 kg
	크기 (D x W x H)	58.92 x 48.00 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원
** 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재 (USB 주변 기기 포트의 기능도 함)

포함된 액세서리

	CL6700MW (17.3")
커스텀 USB DVI KVM 케이블 세트	•
펌웨어 업데이트 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
HDMI KVM 케이블	2L-7D02UH (1.8 m), 2L-7D03UH (3 m), 2L-7D05UH (5 m)	12-3 R
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m)	12-3 O
마운팅 키트	페이지 4-14	4-14

CL6700

DVI LCD 콘솔

전면

후면

특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 19인치 LED-백라이트 LCD 모니터에 통합시킵니다.
- ATEN DVI KVM 스위치와 다른 DVI KVM 스위치와도 호환됩니다.
- 1U 높게 마운팅 할 수 있는 랙
- 표준형 105-key 키보드, Sun 키보드 에뮬레이션
- 각 컴퓨터의 비디오 설정은 모니터로 최적의 출력을 위해 자동 조정
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL6700
포트		1
확장		N/A
인터페이스	컴퓨터	DVI-I, USB
	플랫폼	DVI-I, USB
두 번째 콘솔		USB, HDB-15, DVI-D
오디오		Mini Stereo Jack (Female)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*
LCD		CL6700N: 19"
포트 선택		N/A
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1280 x 1024; DDC2B
USB 주변 기기		•**
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		N/A
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A
소비 전력		120V, 24.6W / 230V, 25.4W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	13.09 kg
	크기 (D x W x H)	58.92 x 48.50 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원
** 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재
(USB 주변 기기 포트의 기능도 함)

포함된 액세서리

	CL6700N
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

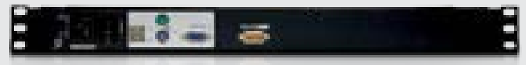
타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
USB DVI-I 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02UI (1.8 m), 2L-7D03UI (3 m)	12-3 O
랙 마운팅 키트	페이지 4-14	4-14

CL3000

경량 PS/2-USB LCD 콘솔

전면

후면



특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- 그린 파워 LED-백라이트 LCD 모니터로써 에너지를 절약합니다.
- 간편한 설치를 위한 경량 알루미늄 디자인
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 19인치 LED 백라이트 LCD 모니터에 통합
- ATEN DVI KVM 스위치와 다른 DVI KVM 스위치와도 호환
- 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트
- 1U 높게 마운팅 할 수 있는 랙
- 표준형 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL3000
포트		1
확장		N/A
인터페이스	컴퓨터	SPHD
	플랫폼	PS/2, USB, HDB-15
두 번째 콘솔		PS/2, USB, HDB-15
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*
LCD		CL3000N: 19"
포트 선택		N/A
에뮬레이션		PS/2, USB
비디오 해상도		1280 x 1024
USB 주변 기기		•**
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		N/A
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A
소비 전력		120V, 21.4W / 230V, 22.7W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	알루미늄
	무게	8.61 kg
	크기 (D x W x H)	58.92 x 48.50 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원
** 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재
(USB 주변 기기 포트의 기능도 함)

포함된 액세서리

	CL3000
USB KVM 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운트 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

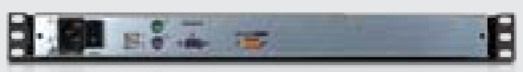
CL5800

듀얼 레일 LCD PS/2-USB 콘솔

Shared Access 2 Local Users | 2nd Consoles PS/2,USB | Computers PS/2, USB | External Mouse USB | LED Monitor 19" | LED Illumination Light

전면

후면



특징

- 전용 LED 조명 라이트 - ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- 듀얼 레일 디자인에 의해 LED 백라이트 LCD 모니터와 키보드/터치패드가 독립적으로 동작할 수 있습니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 19인치 LED 백라이트 LCD 모니터에 통합
- 대부분의 ATEN DVI KVM 스위치와 대부분의 다른 DVI KVM 스위치와도 호환
- 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재
- 1U 높게 마운팅 할 수 있는 랙
- 표준형 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL5800
포트		1
확장		N/A
인터페이스	컴퓨터	SPHD
	플랫폼	PS/2,USB, HDB-15
두 번째 콘솔		PS/2, USB, HDB-15
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*
LCD		CL5800N: 19"
듀얼 레일		•
포트 선택		N/A
에뮬레이션		PS/2, USB
비디오 해상도		1280 x 1024
USB 주변 기기		•**
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		N/A
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A
소비 전력		120V, 22W / 230V, 24W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	14.76 kg
	크기 (D x W x H)	68.04 x 48.50 x 4.40 cm

알림:
* 내장형 지원
** 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재 (USB 주변기기 포트의 기능도 함)

포함된 액세서리

	CL5800
USB KVM 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

CL1000

LCD 콘솔

Computers PS/2, USB | LED Monitor 17", 19" | LED Illumination Light

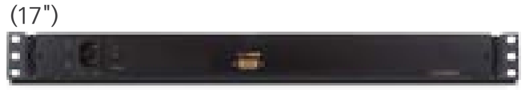
전면

(17")

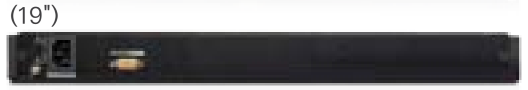
(19")

후면

(17")



(19")



특징

- 전용 LED 조명 라이트 - ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- ATEN DVI KVM 스위치와 다른 DVI KVM 스위치와도 호환합니다.
- 가장 일반적인 싱글 레일 하우징의 ATEN LED-백라이트 LCD 콘솔
- 1U 높게 마운팅 할 수 있는 랙
- 랙 내측에 적합하도록 깊이 조정 기능
- 표준형 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어 (CL1000N만 해당), 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

알림: * USB 지원을 위해 맞춤형 KVM 케이블 또는 컨버터를 사용할 수 있습니다.

사양

모델명		CL1000
포트		1
확장		N/A
인터페이스	컴퓨터	SPHD
	플랫폼	PS/2,USB*, HDB-15
플랫폼 지원		Windows, Linux
LCD		CL1000M: 17", CL1000N: 19"
포트 선택		N/A
에뮬레이션		PS/2
비디오 해상도		1280 x 1024
USB 주변 기기		N/A
펌웨어 업그레이드		N/A
스캔 간격 (초)		N/A
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A
소비 전력		17": 120V, 14W / 230V, 16W 19": 120V, 23W / 230V, 24W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속 + 플라스틱
	무게	12.30 kg
	크기 (D x W x H)	17": 53.83 x 48.00 x 4.40 cm 19": 58.52 x 48.30 x 4.40 cm

알림:
* USB 지원을 위해 맞춤형 KVM 케이블 또는 컨버터를 사용할 수 있습니다

포함된 액세서리

	CL1000
USB KVM 케이블	•
PS/2 KVM 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m) Mac 키보드 에뮬레이션 지원 : UC100KMA Sun 키보드 에뮬레이션 지원 : CV131A	12-1 E 9-4
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

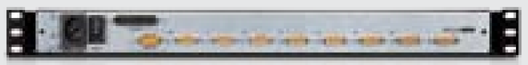
CL5808 / CL5816

8 / 16 – 포트 듀얼 레일 LCD PS/2-USB KVM 스위치

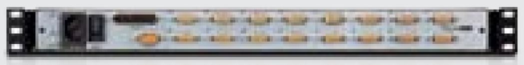
전면

후면

- CL5808



- CL5816



특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- 듀얼 레일 디자인에 의해 LED-백라이트 LCD 모니터와 키보드/터치패드가 독립적으로 동작할 수 있습니다.
- 31개의 추가 장비에 데이지 체인 방식 – 하나의 콘솔에서 최대 256 / 512 대의 컴퓨터를 제어합니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 19 인치 LED-백라이트 모니터에 통합
- PS/2 또는 USB 외부 콘솔 지원
- 전면 패널의 USB 포트로 각 컴퓨터에서 USB 주변 기기에 액세스 가능
- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터 지원
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac, Sun
- 뛰어난 비디오 화질 – 최대 1280 x 1024 @ 75Hz, DDC2B
- 2단계 암호 보안 기능: 허가 받은 사용자만 컴퓨터 화면 시청 및 컴퓨터 제어 기능, 최대 4명의 사용자 및 관리자까지 각자의 별도 프로파일에 액세스 가능
- 브로드캐스트 모드 – 선택한 모든 컴퓨터에서 동시 실행합니다.
- 표준 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체를 지원합니다.

사양

모델명		CL5808	CL5816
포트		8	16
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
인터페이스	컴퓨터	SPHD	
	플랫폼	PS/2,USB,HDB-15	
두 번째 콘솔		PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*	
LCD		CL5800N: 19"	CL5816N: 19"
듀얼 레일		•	
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		1280 x 1024	
USB 주변 기기		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-255	
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A	
소비 전력		120V, 24W / 230V, 25W	120V, 26W / 230V, 26.8W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속 + 플라스틱	
	무게	14.83 kg	15.02 kg
	크기 (D x W x H)	68.04 x 48.00 x 4.40 cm	68.04 x 48.00 x 4.40 cm

알림 : * 내장형 지원
** 전면 패널에 추가로 핫 플러그 가능한 USB 마우스 포트 탑재 (USB 주변기기 포트의 기능도 함)

포함된 액세서리

	CL5808 / CL5816
PS/2-USB KVM 케이블	•
콘솔 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2-USB KVM 케이블	2L-5301UP (1.2 m), 2L-5302UP (1.8 m), 2L-5303UP (3 m)	12-1 F
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S
랙 마운트 케이블	페이지 4-14	4-14

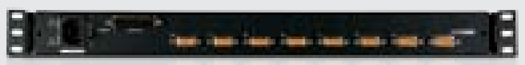
CL1008 / CL1016

8 / 16-포트 LCD KVM 스위치

전면

후면

- CL1008



- CL1016

특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치패드를 비춰 줍니다.
- 15개의 추가 장비에 데이지 체인 방식 가능 – 하나의 콘솔에서 최대 128 / 256 대의 컴퓨터를 제어합니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 17 인치 LED-백라이트 모니터에 통합
- 자동 스캔 기능 – 사용자가 선택한 컴퓨터를 모니터링 가능
- 브로드캐스트 모드 – 소프트웨어 설치 및 업그레이드와 시스템 중단같은 기능을 선택한 모든 컴퓨터에서 동시에 수행할 수 있습니다.
- 2단계 암호 보안 기능: 허가 받은 사용자만 컴퓨터 화면을 보고 컴퓨터를 제어합니다. 최대 4명의 사용자 및 관리자까지 각자의 별도 프로파일에 액세스 하도록 지원됩니다.
- 표준 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

사양

모델명		CL1008	CL1016
포트		8	16
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
인터페이스	컴퓨터	SPHD	
	플랫폼	PS/2,USB*, HDB-15	
두 번째 콘솔		N/A	
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun**	
LCD		CL1008M: 17"	CL1016M: 17"
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		1280 x 1024	
USB 주변 기기		N/A	
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-255	
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A	
소비 전력		120V, 15W / 230V, 17W	120V, 18W / 230V, 20W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속 + 플라스틱	
	무게	13.10 kg	13.30 kg
	크기 (D x W x H)	63.82 x 48.00 x 4.40 cm	63.82 x 48.00 x 4.40 cm

알림:
* USB 지원을 위해 맞춤형 KVM 케이블 또는 컨버터를 사용할 수 있습니다
** 컨버터/케이블이 필요합니다.

포함된 액세서리

	CL1008 / CL1016
PS/2 KVM 케이블	2
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 코드	•
표준형 마운팅 키트	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m) Supports Mac Keyboards Emulation: UC100KMA Supports Sun Keyboards Emulation: CV131A	12-1 E 9-4
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

CL5708 / CL5716

8 / 16-포트 LCD PS/2-USB KVM 스위치

전면

후면

- CL5708

- CL5716

특징

- 전용 LED 조명 라이트 – ATEN 자체 설계로 어두운 상태에서도 가시성을 확보하도록 키보드와 터치 패드를 비춰 줍니다. *
- 31개의 추가 장비에 데이지 체인 방식 – 하나의 콘솔에서 최대 256 / 512 대의 컴퓨터를 제어합니다.
- DVI KVM 콘솔을 싱글 레일 하우징에 있는 17인치/19인치 LED백라이트 LCD 모니터에 통합
- 지문 인식 리더기 옵션**
- PS/2 또는 USB 외부 콘솔 지원
- 전면 패널의 USB 포트로 각 컴퓨터에서 USB 주변 기기에 액세스가능
- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터를 지원함
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac, Sun
- 뛰어난 비디오 화질 – 최대 1280 x 1024 @ 75Hz DDC2B
- 2단계 암호 보안 기능: 허가 받은 사용자만 컴퓨터 화면 시청 및 컴퓨터 제어 가능 최대 4명의 사용자 및 관리자까지 각자의 별도 프로파일에 액세스 가능
- 브로드캐스트 모드 – 선택한 모든 컴퓨터에서 동시 실행 가능
- 표준 105-key 키보드
- 키보드 언어는 미국 영어, 영국 영어, 프랑스어, 독일어 스위스 독일어, 그리스어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 러시아어, 스페인어, 스웨덴어, 중국어 번체 지원

알림:

* 지문 인식 모델에는 LED 조명 라이트가 없습니다.

** 지문 인식 리더기가 있는 모델만 해당

포함된 액세서리

	CL5708 / CL5716
USB KVM 케이블	·
PS/2 KVM 케이블	·
콘솔 케이블	·
펌웨어 업그레이드 케이블	·
전원 코드	·
표준형 마운팅 키트	·

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2-USB KVM 케이블	2L-5301UP (1.2 m), 2L-5302UP (1.8 m), 2L-5303UP (3 m)	12-1 F
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P (1.8 m), 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
데이지 체인 케이블	2L-1700 (0.6 m), 2L-1701 (1.8 m), 2L-1703 (3 m), 2L-1705 (5 m), 2L-1715 (15 m)	12-3 S
랙 마운트 키트	페이지 4-14	4-14

사양

모델명		CL5708	CL5716
포트		8	16
확장		256 (데이지 체인)	512 (데이지 체인)
인터페이스	컴퓨터	SPHD	
	플랫폼	PS/2,USB, HDB-15	
두 번째 콘솔		PS/2, USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac/Sun*	
LCD		CL5708M: 17" CL5708N: 19"	CL5716M: 17" CL5716N: 19"
포트 선택		OSD, 핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		1280 x 1024	
USB 주변 기기		·	·
펌웨어 업그레이드		·	·
스캔 간격 (초)		1-255	
입력		100-240VAC, 50-60Hz, 1A	
소비 전력		17": 120V, 15.2W / 230V, 16W 19": 120V, 24W / 230V, 25W	17": 120V, 17W / 230V, 18W 19": 120V, 26W / 230V, 26.8W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속 + 플라스틱	
	무게	17": 13.77 kg 19": 14.40 kg	17": 14.00 kg 19": 14.65 kg
	크기 (D x W x H)	17": 64.27 x 48.00 x 4.40 cm 19": 68.92 x 48.00 x 4.40 cm	17": 64.27 x 48.00 x 4.40 cm 19": 68.92 x 48.00 x 4.40 cm

알림:

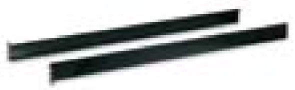
* 내장형 지원

옵션 랙 마운트 키트

• Short (표준형)

• 표준형 Long

2X-010G



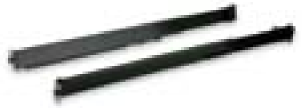
2X-023G

• 간편 설치 Short

2X-011G

2X-024G

• 간편 설치 Long



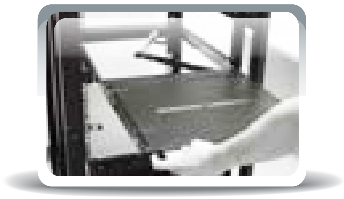
2X-012G

2X-025G

다음 그림은 간편한 설치 랙 마운트 키트로 사용자의 새로운 LCD KVM 스위치를 손쉽게 설치할 수 있는 방법을 알려드립니다.

1. 사이드 레일을 랙에 고정하십시오.

2. LCD KVM 스위치를 레일로 밀어 랙에 고정하십시오.



3. 이제 스위치를 밀어내면 사용할 준비가 됩니다.

모델명	랙 마운트 키트	깊이 (cm)
CL1000N, CL1308N, CL1316N	표준 설치 - Short (표준형)	52 - 85
	표준 설치 - Long (2X-023G)	70 - 105
	간편 설치 - Short (2X-024G)	57 - 70
	간편 설치 - Long (2X-025G)	68 - 105
CL3000N, CL5800N, CL6700N, CL6700MW, CL5708N, CL5716N, CL5808N, CL5816N	표준 설치 - Short (표준형)	52 - 85
	표준 설치 - Long (2X-010G)	70 - 105
	간편 설치 - Short (2X-011G)	57 - 70
	간편 설치 - Long (2X-012G)	68 - 105
CL1008M, CL1016M, CL5708M, CL5716M	표준 설치 - Short (표준형)	42 - 82
	표준 설치 - Long (2X-010G)	68 - 105
	간편 설치 - Short (2X-011G)	52 - 70
	간편 설치 - Long (2X-012G)	68 - 105
CL1000M	표준 설치 - Short (표준형)	42 - 72
	표준 설치 - Long (2X-010G)	68 - 100
	간편 설치 - Short (2X-011G)	42 - 70
	간편 설치 - Long (2X-012G)	68 - 105

KVM I KVM 연장기

ATEN KVM 연장기를 이용하여 사용자의 콘솔을 컴퓨터 또는 설치 장치에서 최대 20 Km까지 떨어진 곳에 설치할 수 있습니다. 이러한 연장기는 데이터 센터, 도서관, 건설 현장과 공장 생산 라인에 최적입니다.

듀얼 콘솔 제어
ATEN KVM 연장기는 로컬 및 원격 장소에 있는 PS/2 또는 USB 콘솔을 지원합니다. 둘 중의 한 콘솔에서 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

적은 비용으로 장거리에서 실시간 모니터링
로컬과 원격 장비를 연결하기 위해 저렴한 Cat 5e 케이블을 사용할 경우 장비 간에 최대 300m 까지의 장거리에서도 연결이 가능합니다.

USB 2.0 주변 기기 지원
드라이브와 컴퓨터 간에 파일 전송을 위해 USB 플래시 드라이브용 전용 USB 포트를 사용할 수 있습니다. 보안상 위험을 없애기 위해 컴퓨터에 파일을 업로드 하기 전에 암호가 필요합니다.

우수한 CD 오디오 음질
ATEN 기술은 아날로그 신호를 디지털 신호로 변환시켜 줍니다. 이 기술은 전자파 장해를 줄여 주고 최대 48kHz의 샘플 레이트와 24-bit 샘플 사이즈에서 더 나은 CD 오디오 음질을 제공합니다.

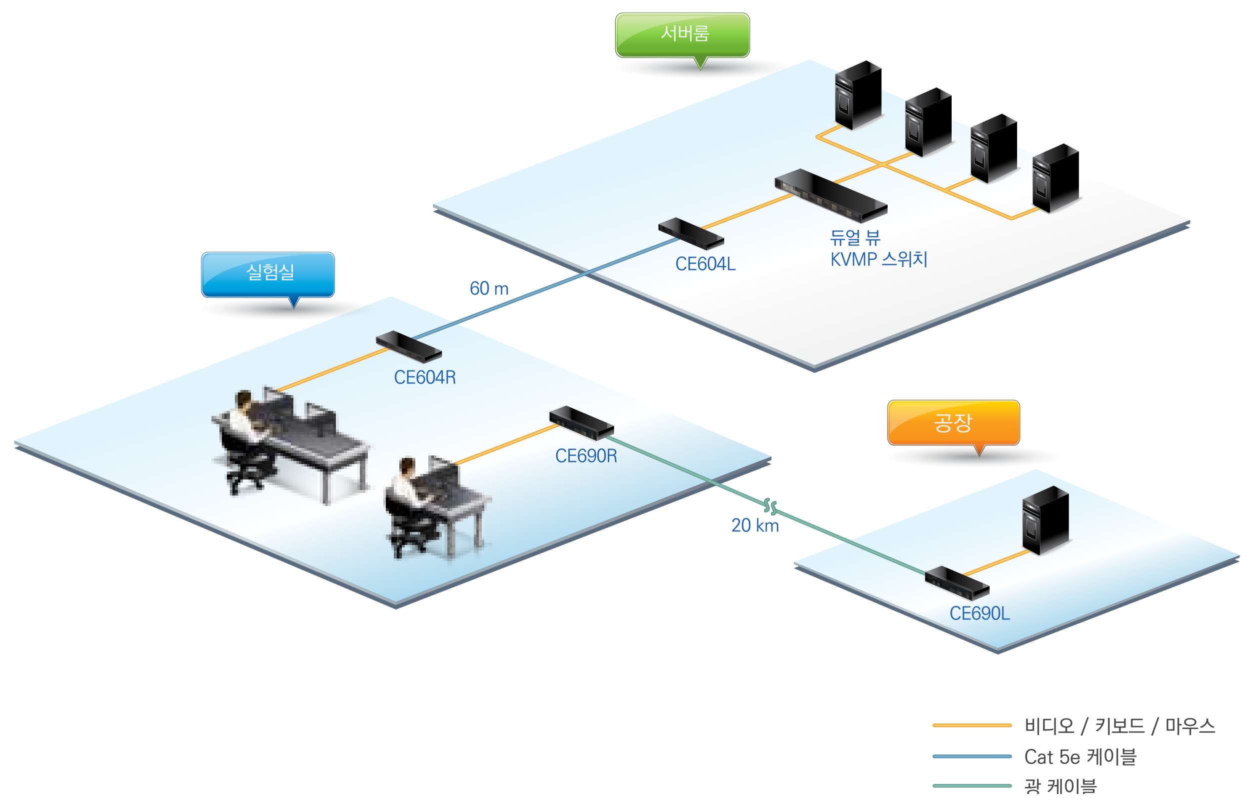
RS-232 시리얼 접속
연장기 설치의 일부로 RS-232 시리얼 포트가 탑재되어 바코드 스캐너, POS 터미널, 키오스크 터치 스크린 등과 같은 시리얼 연결 장치들을 결합시켜 주는 기능을 제공합니다.

탁월한 비디오
자동 신호보정 기능이 연장기 내에 설계되어 있습니다. 비디오 신호 강도는 컴퓨터와 콘솔 사이의 거리를 보정하도록 자동 조정되기 때문에 사용자가 소스로부터 받는 화상의 품질이 전혀 떨어지지 않습니다. 거리를 보정해 주는 또 다른 기능은 Deskew 기능으로 장거리 전송에서도 또렷하고 선명한 영상을 생성할 수 있도록 RGB 신호의 시간 지연을 동기화시켜 줍니다.

알림:

위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.

제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



기능 비교

모델명		CE624	CE620	CE610	CE680	CE690	CE604	CE600	CE602
거리		100 m	100 m	100 m	600 m	20 km	60 m	60 m	60 m
인터페이스	연결 방법	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Fiber optic x 1	Fiber optic x 1	Cat5e x 1 (or 2)	Cat5e x 1 (or 2)	Cat 5e x 1 (or 2)
	키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)	DVI-D (싱글 레일)
듀얼 뷰		•	N/A	N/A	N/A	N/A	•	N/A	N/A
오디오		•	•	N/A	•	•	•	•	•
자동 게인 조정		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
수동 게인 조정		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	•	•	•
USB 2.0 주변 기기		•	N/A	•	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
USB 터치 패널		N/A	N/A	N/A	•	•	N/A	N/A	N/A
RS-232 채널		•	•	N/A	•	•	•	•	•
Deskew		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
IP 사용		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
로컬 콘솔		N/A	N/A	N/A	•	•	N/A	N/A	N/A

모델명		CE790	CE800B	CE774	CE775	CE770	CE750A
거리		제한 없음 (인트라넷 액세스)	250 m	150 m	300 m	300 m	150 m
인터페이스	연결 방법	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 2	Cat5e x 2	Cat5e x 1	Cat5e x 1
	키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
듀얼 뷰		N/A	N/A	•	•	N/A	N/A
오디오		•	•	•	•	•	•
자동 게인 조정		N/A	•	•	•	•	•
수동 게인 조정		N/A	•	•	•	•	•
USB 2.0 주변 기기		N/A	•	N/A	N/A	N/A	N/A
USB 터치 패널		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RS-232 채널		•	N/A	•	•	•	•
Deskew		N/A	N/A	N/A	•	•	N/A
IP 사용		•	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
로컬 콘솔		•	•	•	•	•	•

모델명		CE700A	CE100	CE350	CE370	CE252	CE250A
거리		150 m	100 m	150 m	300 m	300 m	150 m
인터페이스	연결 방법	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1	Cat5e x 1
	키보드 / 마우스	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
듀얼 뷰		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
오디오		N/A	N/A	•	•	N/A	N/A
자동 게인 조정		•	N/A	•	•	•	•
수동 게인 조정		N/A	•	•	•	•	N/A
USB 2.0 주변 기기		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
USB 터치 패널		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
RS-232 채널		N/A	N/A	•	•	N/A	N/A
Deskew		N/A	N/A	N/A	•	N/A	N/A
IP 사용		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
로컬 콘솔		•	N/A	•	•	•	•

CE624

USB DVI 듀얼 뷰 HDBaseT 2.0 KVM 연장기

Extension 100 m

Console USB · Computers USB · DVI-D · Resolution 1920 x 1200 · RS-232 Channel · Dual View · Audio Mic. & Speaker · Rack Mountable

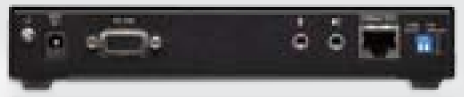
전면

• CE624L

• CE624R

후면

• CE624L



• CE624R

• CE624L / CE624R

특징

- HDBaseT 2.0 기술 지원
  - 단일 이더넷 케이블을 통해 듀얼 뷰 비디오, 오디오, USB, RS-232 전송을 연장
  - 2개의 DVI 포트는 단일 Cat 6 / 6a 케이블을 통해 비디오 컨텐츠(최대 1600 x 1200)를 전송
  - 원활한 전원공급 및 최고 품질의 디스플레이를 위한 EDID Buffer
  - 향상된 비트 전송률 감지 및 보정을 통해, 고품질 비디오 전송 시 신호 간섭 방지
- 장거리 고품질 비디오
  - 표준모드: 최대 1920 x 1200 & 1600 x 1200 @ 100 m (Cat 6 / 6a)
  - 장거리모드: 1920 x 1080 @ 150 m
- 통합된 USB 2.0 포트 – 주변기기의 빠른 전송속도 보장
- 고품질 오디오 어플리케이션을 위한 2-채널 PCM 오디오 지원
- 단일 푸시버튼 또는 핫키를 통한 PC 켜짐 기능 지원
- 내장형 8KV / 15KV ESD 보호 (컨택트 전압 8KV; 공기 전압 15KV)

사양

모델명		CE624
거리		최대 100 m
인터페이스	장치간 연결	1 x RJ-45 Female
	키보드, 마우스	USB 2.0
	비디오	DVI-D (싱글 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 100 m (Cat6 / 6a)
듀얼 뷰		•
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
USB 2.0 포트		•
RS-232 채널		•
Long Reach 모드 스위치		•
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air)
와이드 스크린 지원		최대 1600 x 1200 / 1920 x 1200
소비 전력 (L / R)		DC 5V, 5.5W / DC 5V,12.2W*
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	1.61 kg (L+R)
	크기 (L x W x H) (L / R)	17.42 x 15.94 x 2.88 cm (L+R)

포함된 액세서리

	CE624
DVI-D 케이블	2
Pink 오디오 잭 케이블	1
Green 오디오 잭 케이블	1
USB 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	2

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE620

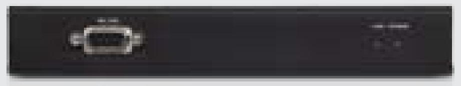
USB DVI HDBaseT 2.0 KVM 연장기

Extension 100 m

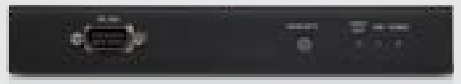
Console USB · Computers USB · DVI-D · Resolution 1920 x 1200 · RS-232 Channel · Audio Mic. & Speaker · Rack Mountable

전면

• CE620L



• CE620R



후면

• CE620L

• CE620R

• CE620L / CE620R

특징

- HDBaseT 2.0 기술 지원
  - 단일 이더넷 케이블을 통해 듀얼뷰 비디오, 오디오, USB, RS-232 전송을 연장
  - 원활한 전원공급 및 최고 품질의 디스플레이를 위한 EDID Buffer
  - 향상된 비트 전송률 감지 및 보정을 통해, 고품질 비디오 전송 시 신호 간섭 방지
- 장거리 비디오 품질
  - 표준 모드: 최대 1920 x 1200 & 1600 x 1200 @ 100 m (Cat 6 / 6a)
  - 장거리 모드: 최대 1920 x 1080 @ 150 m
- 통합된 USB 2.0 포트 – 주변기기의 빠른 전송속도 보장
- 고품질 오디오 어플리케이션을 위한 2-채널 PCM 오디오 지원
- 단일 푸시버튼 또는 핫키를 통한 PC 켜짐 기능 지원
- 내장형 8KV / 15KV ESD 보호 (컨택트 전압 8KV; 공기 전압 15KV)

알림:CE620는 HDCP를 지원하지 않음

사양

모델명		CE620
거리		최대 100 m
인터페이스	장치간 연결	1 x RJ-45 Female
	키보드, 마우스	USB 2.0
	비디오	DVI-D (싱글 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 100 m (Cat6 / 6a)
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
RS-232 채널		•
Long Reach 모드 스위치		•
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air)
와이드 스크린 지원		최대 1600 x 1200 / 1920 x 1200
소비 전력 (L / R)		DC 5V, 3.0W / DC 5V, 5.6W*
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	1.27 kg (L+R)
	크기 (L x W x H) (L / R)	18.20 x 11.79 x 2.87 cm (L+R)

포함된 액세서리

	CE620
전용 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	2

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE610

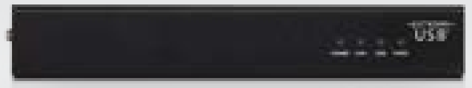
USB 2.0 DVI KVM 연장기

Extension 100 m

Console USB · Computers USB · DVI-D · USB 2.0

전면

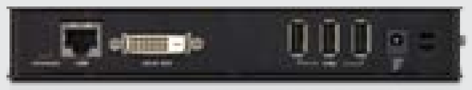
• CE610L / CE610R



후면

• CE610L

• CE610R



• CE610L / CE610R

특징

- HDBaseT™ 연결 기술을 지원합니다.
- USB 2.0 지원* – 키보드, 마우스, 플래쉬 드라이브, 프린터, 터치 패널, USB 1.1 웹 카메라, 기타 USB 장치 등 보통의 광대역을 요구하는 장치의 연결 지원
- 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 원격 콘솔에서 컴퓨터 또는 KVM 설치 장치에 액세스 할 수 있습니다.

* 알림: USB의 최대 전송 속도는 30 Mbps 입니다.

사양

모델명		CE610
거리		최대 100 m
인터페이스	키보드 , 마우스	USB 2.0
	비디오	DVI-D (싱글 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (100 m)
오디오	스피커	•
	마이크로폰	N/A
USB 2.0 포트		•
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080
소비 전력 (L / R)		DC 5V,2.5W / DC 5V,13.25W*
사용 환경	사용 온도	0–50˚C
	보관 온도	-20–60˚C
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L / R)	0.61 kg / 0.62 kg
	크기 (L x W x H) (L / R)	18.20 x 11.79 x 2.28 cm

알림:
* CE610R의 경우, 3개의 USB가 사용될 때 소비 전력은 13.25W입니다.

포함된 액세서리

	CE610
커스텀 KVM 케이블 세트	1
USB 2.0 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
DVI-D 듀얼 링크 케이블	2L-7D02DD (1.8m), 2L-7D03DD (3 m), 2L-7D05DD (5 m)	12-3 Q
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE610A

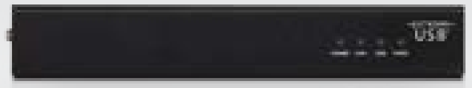
DVI HDBaseT KVM 연장기 (ExtremeUSB® 포함)

Extension 100 m

Console USB · Computers USB · DVI-D · USB 2.0

전면

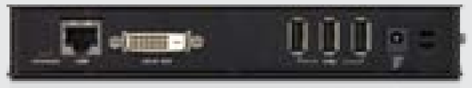
• CE610AL / CE610AR



후면

• CE610AL

• CE610AR



• CE610AL / CE610AR

특징

- HDBaseT™ 연결 기술을 지원합니다.
- ExtremeUSB® – USB 2.0 신호 및 플러그-앤드-플레이 지원 (소프트웨어또는 드라이버 설치 불필요)
- USB 2.0 지원* – 키보드, 마우스, 플래쉬 드라이브, 프린터, 터치 패널, USB 1.1 웹 카메라 및 기타 USB 장치 등 보통의 광대역을 요구하는 장치의 연결 지원
- 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 원격 콘솔에서 컴퓨터 또는 KVM 설치 장치에 액세스 할 수 있습니다.

알림:
* CE610A는 연결된 USB장치에 최대 USB 전송속도 30Mbps 지원.

사양

모델명		CE610A
거리		최대 100 m
인터페이스	장치간 연결	1 x RJ-45 Female
	키보드 , 마우스	USB 2.0
	비디오	DVI-D (싱글 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (100 m) (Cat6a)
오디오	스피커	•
	마이크로폰	N/A
USB 2.0 포트		•
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080
소비 전력 (L / R)		DC 5V,2.5W / DC 5V,13.25W*
사용 환경	사용 온도	0–50˚C
	보관 온도	-20–60˚C
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L / R)	1.23kg (L+R)
	크기 (L x W x H) (L / R)	18.20 x 11.79 x 2.87 cm (L+R)

알림:
* CE610AR의 USB 포트 3개를 모두 사용할 경우 소비전력은 13.25W.

포함된 액세서리

	CE610A
커스텀 KVM 케이블 세트	1
USB 2.0 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
DVI-D 듀얼 링크 케이블	2L-7D02DD (1.8m), 2L-7D03DD (3 m), 2L-7D05DD (5 m)	12-3 Q
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

5 KVM 연장기

CE680 / CE690

DVI 광 KVM 연장기

Extension 600 m · CE680 / Extension 20 km · CE690

Console USB | Computers USB | DVI-D | RS-232 Channel | Audio Mic. & Speaker | FIBER

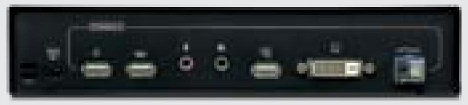
전면

• CE680L

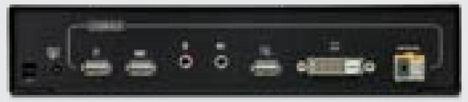
• CE680R

후면

• CE680L



• CE680R



• CE680L / CE680R

특징

- 터치 스크린 지원 – 최대 10포인트 멀티 터치를 포함한 일반 터치스크린 연결이 가능합니다. (추가 드라이버는 설치 필요 없음)
- PC 기동 지원 – RS-232를 통해 로컬 구역의 PC를 가동시키기 위해 원격 장비에 있는 푸시버튼을 사용합니다.
- 하나의 광섬유 케이블을 통해 로컬/원격 콘솔에서 컴퓨터 또는 KVM 설치 장치에 접속 할 수 있습니다.
- 듀얼 콘솔 작동 – 사용자는 로컬 및 원격 콘솔에서 USB 키보드, 마우스와 모니터로 시스템을 제어합니다.
- 콤팩트 소형 form-factor, 핫 플러깅 광통신 모듈을 사용합니다.
- HDCP 호환
- RS-232 시리얼 포트 – 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치에 연결합니다. (전송 속도: 115200 bps)

알림: CE680은 OM3 다중 모드 광섬유를 지원합니다.

사양

모델명		CE680	CE690
거리		최대 600 m	최대 20 km
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	
	비디오	DVI-D (싱글 링크)	
비디오 해상도		640 x 480 to 1920 x 1200 @ 60Hz	
오디오	스피커	•	•
	마이크	•	•
RS-232 채널		•	•
USB 터치 패널		•	•
랙 / 월 마운트		•	•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact) +/- 15KV (Air), +/- 2KV (Surge)	
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080	
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 10.2W / DC5.3V, 9.0W	
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게 (L/R)	1.09 kg / 1.09 kg	1.08 kg / 1.08 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm	21.50 x 16.29 x 4.18 cm

포함된 액세서리

	CE680 / CE690
커스텀 KVM 케이블 세트	1
USB 2.0 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 0

CE604

DVI 듀얼 뷰 KVM 연장기

Extension 60 m

Console USB | Computers USB | DVI-D | RS-232 Channel | Dual View | Audio Mic. & Speaker

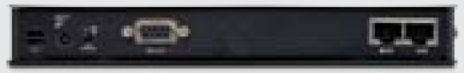
전면

• CE604L

• CE604R

후면

• CE604L



• CE604R

• CE604L / CE604R

특징

- 리얼 DDC 바이패스 및 ATEN 디폴트 EDID 기술을 지원합니다. – 핫키를 이용하여 다양한 구성을 설정합니다.
- 하나의 푸시버튼 또는 핫키를 통한 PC 기동 기능을 지원합니다.
- 더 나은 화질을 위해 수동 보상 조정을 지원합니다.
- 듀얼 뷰 비디오 소스 전송 지원 (한 PC에 2개의 비디오 출력 포트)
- 하나의 Cat5 케이블로 DVI 비디오, 스피커, 키보드, 마우스 및 DDC를 전송 가능
- 하나의 Cat5 케이블을 통해 스피커, 키보드, 마우스, DDC와 DVI를 전송합니다. 두 번째 Cat5 케이블을 추가하여 RS-232, 마이크와 추가 DVI를 전송합니다.
- RS-232 시리얼 채널 – 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 터미널 또는 시리얼 장치 연결 (전송 속도: 최대 9600 bps)
- CS1642A / CS1644A와 CS1762A / CS1764A 와같은 다른 ATEN 듀얼 뷰 KVM 장치와 호환

사양

모델명		CE604
거리		최대 60 m
인터페이스	키보드 , 마우스	USB
	비디오	DVI-D (싱글 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz at 30 m, 1024 x 768 @ 60Hz at 60 m
듀얼 뷰		•
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
RS-232 채널		•
게인 조정		매뉴얼
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air), +/- 2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 3.4W / DC5.3V,4.3W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.48 kg / 0.48 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.20 x 8.67 x 2.50 cm

포함된 액세서리

	CE604
커스텀 KVM 케이블 세트	1
DVI-D 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 0
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE600 / CE602

DVI KVM 연장기 / DVI 듀얼 링크 KVM 연장기

Extension 60 m

Console USB | Computers USB | DVI-D | RS-232 Channel | Audio Mic. & Speaker | Dual Link (CE602)

전면

• CE600L / CE602L

• CE600R / CE602R

후면

• CE600L / CE602L

• CE600R / CE602R

• CE602L / CE602R

특징

- ATEN의 기술로 하나의 Cat5e 케이블을 통해 A/V 전송을 할 수 있습니다.
- 더 나은 화질을 위해 수동 보상 조정을 지원합니다.
- 뛰어난 비디오 화질 - CE602: 최대 2560 x 1600 @60Hz, 40 m (DVI 듀얼 링크)*
- 하나의 Cat 5e 케이블을 통해 원격 콘솔에서 컴퓨터 또는 KVM 설치 장치에 액세스 가능
- 두번째 Cat 5e 케이블을 사용하여 HDCP, RS-232, 마이크, 듀얼 링크 신호(CE602) 전송
- 오디오 사용 가능
- RS-232 시리얼 포트 - 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결

알림:

* DVI 듀얼 링크는 2560 x 1600 @ 60Hz 을 전송하기 위해 2개의 Cat 5e 케이블을 사용합니다. 각 케이블의 데이터 전송률이 1920 x 1200 @ 60Hz 이하일 경우, 전송 거리는 길어집니다.
* 2개의 Cat 5e 케이블의 길이는 듀얼 링크 신호를 전송할 때와 동일해야 합니다.

사양

모델명		CE600	CE602
거리		최대 60 m	최대 60 m
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	
	비디오	DVI-D (싱글 링크)	DVI-D (싱글 링크 / 듀얼 링크)
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz at 30 m, 1024 x 768 @ 60Hz at 60 m	1024 x 768 @ 60Hz at 60 m, 2560 x 1600 @ 60Hz at 40 m (듀얼 링크)
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	•	•
RS-232 채널		•	•
게인 조정		매뉴얼	매뉴얼
랙 / 월 마운트		•	•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/- 15KV (Air)	
와이드 스크린 지원		최대 2560 × 1600 (16:10)	
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 2.65W / DC5.3V, 4.24W	DC5.3V, 3.18W / DC5.3V, 5.04W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게 (L/R)	0.48 kg / 0.48 kg	0.48 kg / 0.48 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.20 x 8.68 x 2.50 cm	20.20 x 8.68 x 2.50 cm

포함된 액세서리

	CE600 / CE602
커스텀 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	CE602: 2L-7D02UD (1.8 m), 2L-7D03UD (3 m), 2L-7D05UD (5 m)	12-3 P
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	CE600: 2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE790

디지털 KVM 연장기 + 오디오

Extension Unlimited

TAIWAN EXCELLENCE

Console USB | Computers USB | RS-232 Channel | IP Ready Intranet | OSD Transmitter | OSD Receiver | Audio Mic. & Speaker

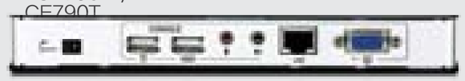
전면

• CE790R

• CE790T

후면

• CE790R / CE790T



• CE790T / CE790R

특징

- 인트라넷을 통한 전송 - 기존 LAN 환경을 통해 동작합니다.
- 송신기와 수신기 양쪽에 OSD가 있어 설정과 실행이 간편합니다.
- GUI 동작 지원*
- Auto-MDIX - Cat 5 케이블 유형을 자동 검색합니다.
- KVM 스위치를 추가할 필요 없이 point-to-point (유니 캐스트), point-to-multipoint, 그리고 multipoint-to-multipoint (멀티 캐스트*) 전송을 유연하게 설정 가능
- 인트라넷으로 어디서나 고품질의 디지털 오디오 및 비디오 스트리밍 지원
- RS-232 시리얼 포트 - 구성을 위한 시리얼 터미널과 터치스크린 및 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결

알림:

* IGMP 사용 가능한 네트워크 스위치 / 허브
* CE790 GUI를 ATEN 웹 사이트 (www.aten.co.kr)에서 다운로드할 수 있습니다.

사양

모델명		CE790
거리		제한 없음
인터페이스	키보드 , 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1080 @ 25 fps, 1600 x 1200 @ 30 fps, 1024 x 768 @ 75 fps
IP 사용		•
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
RS-232 채널		•
랙 / 월 마운트		•
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080
오토 MDIX 지원		•
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 6.62W / DC5.3V, 6.36W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.50 kg / 0.48 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm

포함된 액세서리

	CE790
커스텀 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE800B

Extension 250 m

USB KVM 연장기 + 오디오

가상 스토리지 지원

Console USB | SPHD Computers USB | Computers USB (CE800BL) | USB 1.1 Flash Drive 1 Port (Remote) | USB 1.1 Flash Drive 1 Port (Local) | Audio Mic. & Speaker | Surge Protection

전면

• CE800BL

• CE800BR

후면

• CE800BL / CE800BR

• CE800BL / CE800BR

특징

- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합을 지원합니다. (Sun/Mac)
- Microsoft의 Intellimouse와 스크롤 휠 마우스를 지원합니다.
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 250m까지 연결 가능
- 두 장치에 내장되어 있는 USB 포트로 간편한 파일 공유가 가능하며, 대용량의 외장 USB 메모리와 같은 플래시 드라이브 또한 지원
- 외장 USB 메모리를 원격 장치에 장착할 경우 특수 보안 기능에 따라 로그인을 해야 합니다.
- VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA 지원

사양

모델명		CE800B
거리		최대 250 m
인터페이스	키보드 , 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30 m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1024 x 768 @ 60Hz (250m)
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
게인 조정		오토 & 매뉴얼
파일 공유를 위한 USB 포트 보안 로그인 *		•
랙 / 월 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/-15KV (Air), +/- 2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1080**
소비 전력 (L/R)		DC5V, 6W / DC5V, 6W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.50 kg / 0.49 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.00 x 8.15 x 2.63 cm

알림:

* USB 드라이브에서 파일 업로드를 위해 특수 보안 로그인이 필요합니다.

** 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다.

포함된 액세서리

	CE800B
커스텀 KVM 케이블 세트	1
USB 케이블	1
펌웨어 업그레이드 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE774 / CE775

Extension 150 m | Extension 300 m

USB 듀얼 뷰 KVM 연장기 • CE774

USB 듀얼 뷰 KVM 연장기 + Deskew • CE775

Console USB | SPHD Computers USB | RS-232 Channel | ATEN Deskew (CE775R) | OSD Receiver (CE775R) | Audio Mic. & Speaker | Surge Protection | Dual View

전면

• CE774L

• CE774R

후면

• CE774L / CE775L

• CE774R / CE775R

• CE775L / CE775R

특징

- Deskew 기능 – 거리를 보정하기 위해 RGB 신호의 시간 지연을 자동으로 동기화시킵니다. (CE775)
- PC 기동 지원 – RS-232를 통해 원격 장치에서 로컬 PC를 가동합니다.
- 수동 및 자동 Deskew (CE775) / 보정 제어 – 거리를 보정하기 위해 신호 강도와 RGB 지연 시간을 조절합니다.
- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- OSD – 사용하기 쉬운 OSD 메뉴 시스템을 이용하여 사용자의 CE775R을 편리하게 구성합니다.
- 자동 신호 보정 (ASC)
- 에뮬레이션을 통해 키보드 조합을 지원합니다. (Sun / Mac)
- 2개의 Cat 5e/6 케이블을 사용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 300m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 사용자는 로컬 및 원격 콘솔에서 USB 키보드, 마우스와 모니터로 시스템 제어
- RS-232 시리얼 포트 – 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결
- 뛰어난 오디오 – 300m의 거리에서도 손실 없는 오디오 음질

사양

모델명		CE774	CE775
거리		150 m	300 m
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	USB
	비디오	VGA	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m)	1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (300m)
듀얼 뷰		•	•
Deskew 기능		N/A	•
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	•	•
RS-232 채널		•	•
게인 조정		오토 & 매뉴얼	
랙 / 월 마운트		•	•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/-15KV (Air), +/- 2KV (Surge)	
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080*	
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 4.38 W / DC5.3V, 7.95W	DC5.3V, 4.38 W / DC5.3V, 10.27 W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게 (L/R)	0.69 kg / 0.69 kg	0.69 kg / 0.69 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.00 x 7.62 x 4.20 cm	20.00 x 7.62 x 4.20 cm

알림:

* 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다.

포함된 액세서리

	CE774 / CE775
커스텀 KVM 케이블 세트	1
VGA 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
비디오 동기화 *	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

알림:

* VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹사이트를 방문하십시오 (www.aten.co.kr)

5 KVM 연장기

CE770

Extension 300 m

USB KVM 연장기 + 오디오

Deskew 기능

Console USB | Computers USB | RS-232 Channel | ATEN Deskew | Audio Mic. & Speaker | Surge Protection

전면

• CE770RQ

• CE770L

후면

• CE770RQ / CE770L

• CE770L / CE770RQ

특징

- Deskew 기능 – 거리를 보정하기 위해 RGB 신호의 시간 지연을 자동으로 동기화시킵니다.
- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 자동 신호 보정 (ASC)
- 에뮬레이션을 통해 키보드 조합을 지원합니다. (Sun / Mac)
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 300m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 로컬 및 원격 USB 키보드, 모니터 및 마우스 콘솔에서 사용자의 시스템 제어
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA
- RS-232 시리얼 포트 – 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결 – 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 300m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 로컬 및 원격 USB 키보드, 모니터 및 마우스 콘솔에서 사용자의 시스템 제어
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA
- RS-232 시리얼 포트 – 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결

사양

모델명		CE770
거리		300 m
인터페이스	키보드 / 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (300m)
Deskew 기능		•
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
RS-232 채널		•
게인 조정		오토 & 매뉴얼
랙 / 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/-15KV (Air), +/-2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080*
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 3.5W / DC5.3V, 5.1W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.49 kg / 0.48 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm

알림:
* 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다

포함된 액세서리

	CE770
커스텀 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

CE750A

Extension 150 m

USB KVM 연장기 + 오디오

Console USB | Computers USB | RS-232 Channel | Audio Mic. & Speaker | Surge Protection

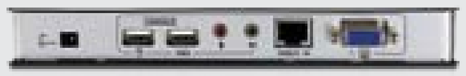
전면

• CE750AL

• CE750AR

후면

• CE750AL / CE750AR



• CE750AL / CE750AR

특징

- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 자동 신호 보정 (ASC)
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 150m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 사용자는 로컬 및 원격 콘솔에서 USB 키보드, 마우스와 모니터로 시스템 제어
- RS-232 시리얼 포트 – 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA
- 펌웨어 업그레이드 가능

사양

모델명		CE750A
거리		150 m
인터페이스	장치간 연결	1 x RJ-45 Female
	키보드 , 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (200m)
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
로컬 콘솔		•
RS-232 채널		•
게인 조정		오토 & 매뉴얼
랙 / 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV, +/-15KV (Air), +/-2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080*
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 3.0W / DC5.3V, 4.2W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.98 kg (L+R)
	크기 (L x W x H)	20.00 x 8.64 x 2.50 cm (L/R)

알림:
* 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다.

포함된 액세서리

	CE750A
커스텀 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2 m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
비디오 동기화 *	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

알림:
* VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹사이트를 방문하십시오. (www.aten.co.kr)

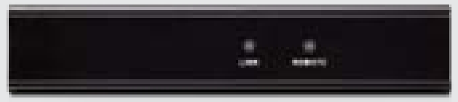
CE700A

USB KVM 연장기

전면

• CE700AL

• CE700AR



후면

• CE700AL / CE770AR

• CE700AL / CE700AR

특징

- 자동 신호 보정 (ASC)
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 150m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 - 로컬 및 원격 USB 키보드, 모니터 및 마우스 콘솔에서 사용자의 시스템 제어
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA

사양

모델명		CE700A
거리		최대 150 m
인터페이스	키보드 , 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (100m), 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
게인 조정		자동
랙 / 마운트		•
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), 15KV (Air), +/- 2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080*
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 2.31W / DC5.3V, 2.84W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.32 kg / 0.31 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.00 x 8.36 x 2.63 cm

알림:

* 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다

포함된 액세서리

	CE700A
커스텀 KVM 케이블 세트	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
VGA Over Cat 5 리피터 *	VE550	VanCryst
비디오 동기화 *	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

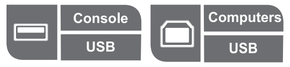
알림:

* VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹사이트를 방문하십시오 (www.aten.co.kr)

CE100

미니 USB KVM 연장기

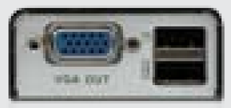
원격 접속을 위한 가장 컴팩트한 솔루션



전면

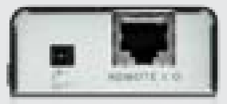
• CE100L

• CE100R



후면

• CE100L / CE100R



• CE100L

• CE100R

특징

- 원격 디스플레이를 플러그/언플러그 할 경우 실시간 DDC 통신을 지원합니다.
- 수동 게인 조정을 지원합니다.
- 로컬 PC VGA/키보드/마우스를 원격 PC 쪽으로 연장하여 원격 콘솔 (최대 100m 거리)에서 컴퓨터에 액세스 가능
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 100m까지 연결 가능
- 설치 장치에 연결된 컴퓨터를 간편하게 추가 또는 제거

사양

모델명		CE100
거리		최대 100 m
인터페이스	키보드 , 마우스	USB
	비디오	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30m), 1280 x 1024 @ 60Hz (100m)
게인 조정		매뉴얼
랙 / 마운트		•
Non-Powered (USB 포트에서 전원 공급)		• (로컬 유닛)*
ESD 보호		+/- 8KV (Contact), +/-15KV (Air)
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080**
소비 전력 (L/R)		DC5V, 0.5W / DC5V, 12.5W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.16 kg / 0.16 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	9.10 x 5.74 x 2.40 cm

알림:

* 로컬 장치는 자체의 전원을 컴퓨터의 USB/VGA를 통해 공급 받습니다. - 외부 전원은 KVM 설치에 있는 로컬 컴퓨터의 전원이 불충분할 경우에만 필요합니다.

** 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다

포함된 액세서리

	CE100
USB VGA 케이블	1
전원 어댑터	1
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5001U (1.2 m)	12-2 J
VGA Over Cat 5 리피터 *	VE550	VanCryst
비디오 동기화 *	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

알림:

* VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹사이트를 방문하십시오. (www.aten.co.kr)

CE350 / CE370

PS/2 KVM 연장기 + 오디오

Deskew 기능 (CE370)

Extension 150 m · CE350 | Extension 300 m · CE370

Console PS/2 | Computers USB | ATEN Deskew (CE370) | RS-232 Channel | Audio Mic. & Speaker | Surge Protection

전면

• CE350L / CE370L

• CE350R

• CE370RQ

후면

• CE350L / CE350R
• CE370L / CE370RQ

• CE370RQ

특징

- Deskew 기능 (CE370) – 거리를 보정하기 위해 RGB 신호의 시간 지연을 자동으로 동기화시킵니다.
- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 자동 신호 보정 (ASC)
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 300m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 사용자는 로컬 및 원격 콘솔에서 USB 키보드, 마우스와 모니터로 시스템 제어
- RS-232 시리얼 포트 – 시리얼 터미널 또는 터치 스크린과 바코드 스캐너와 같은 시리얼 장치 연결
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WUXGA

사양

모델명		CE350	CE370
거리		최대 150 m	최대 300 m
인터페이스	장치간 연결	1 x RJ-45 Female	
	키보드 , 마우스	PS/2	PS/2
	비디오	VGA	VGA
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz (30m), 1600 x 1200 @ 60Hz (150m)	1920 x 1200 @ 60Hz (150m), 1280 x 1024 @ 60Hz (300m)
Deskew 기능		N/A	•
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	•	•
로컬 콘솔		•	•
RS-232 채널		•	•
게인 조정		오토 & 매뉴얼	
랙 / 마운트		•	•
ESD 보호		+/-8KV (Contact), +/-15KV (Air), +/-2KV (Surge)	
와이드 스크린 지원		최대 1920 x 1200 / 1920 x 1080*	
소비 전력 (L/R)		DC5.3V, 3.38W / DC5.3V, 4.77W	DC5.3V, 3.38W / DC5.3V, 6.43W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게 (L/R)	0.49 kg / 0.48 kg	0.49 kg / 0.48 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm	20.20 x 8.64 x 2.50 cm

알림:
* 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다

포함된 액세서리

	CE350 / CE370
PS/2 KVM 케이블	1
전원 어댑터	2
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5301P (1.2 m), 2L-5302P (1.8 m), 2L-5303P (3 m), 2L-5305P (5 m)	12-2 M
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원 *	PC 호환 가능 : 2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m)	12-1 E
비디오 동기화 **	VE510 (CE350)	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

알림:
* 케이블 및 컨버터는 KVM 연장기의 오디오 기능을 지원하지 않습니다.
** VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹 사이트를 방문하십시오 (www.aten.co.kr)

CE252

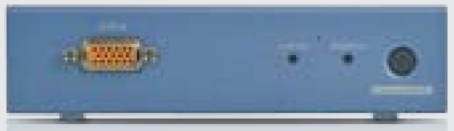
PS/2 KVM 연장기

원격 사용자에 대한 추가 PC 연결

Console PS/2 | Computers PS/2 | Non-Powered (Local Unit) | Extension 300 m

전면

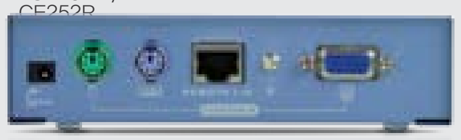
• CE252L



• CE252R

후면

• CE252L / CE252R



• CE252L / CE252R

특징

- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 원격 장치에 PC를 추가로 연결할 수 있습니다.
- 로컬 장치는 자체의 전원을 컴퓨터로부터 공급 받습니다. – 외부 전원은 KVM 설치에 있는 로컬 컴퓨터의 전원이 불충분할 경우에만 필요합니다.
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 300m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 로컬 및 원격 콘솔에서 사용자의 시스템 제어
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, UXGA

사양

모델명		CE252
거리		최대 300 m
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2
	비디오	VGA
비디오 해상도		1600 x 1200 @ 60Hz (150m), 1024 x 768 @ 60Hz (300m)
로컬 콘솔		•
게인 조정		오토 & 매뉴얼
추가 PC 포트		• (리모트 유닛)
랙 / 마운트		•
Non-Powered (USB 포트에서 전원 공급)		• (로컬 유닛)*
ESD 보호		+/- 4KV (Contact), +/- 8KV (Air), +/-2KV (Surge)
소비 전력 (L/R)		DC 5.3V, 2.6W / DC 5.3V, 2.6W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.35 kg / 0.35 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	13.90 x 8.78 x 3.59 cm

알림:
* 로컬 장치는 자체의 전원을 컴퓨터의 PS/2 인터페이스를 통해 공급 받습니다. – 외부 전원은 KVM 설치에 있는 로컬 컴퓨터의 전원이 불충분할 경우에만 필요합니다.

포함된 액세서리

	CE252
전원 어댑터	1
마운팅 키트	1
PS/2 KVM 케이블	2

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원 *	PC 호환 가능 : 2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m)	12-1 E
VGA Over Cat 5 리피터 **	VE550	VanCryst
비디오 동기화 **	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

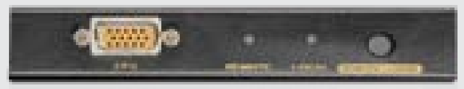
알림:
* 케이블 및 컨버터는 KVM 연장기의 오디오 기능을 지원하지 않습니다.
** VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹 사이트를 방문하십시오 (www.aten.co.kr)

CE250A

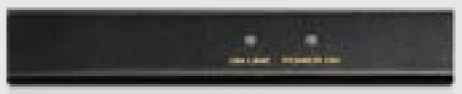
PS/2 KVM 연장기

전면

- CE250AL



- CE250AR



후면

- CE250AL / CE250AR

- CE250AR / CE250AL

특징

- 게인 조정 (Gain Control) – 거리를 보정하기 위해 신호 강도를 자동 및 수동으로 조절합니다.
- 로컬 장치는 자체의 전원을 컴퓨터로부터 공급 받습니다. – 외부 전원은 KVM 설치에 있는 로컬 컴퓨터의 전원이 불충분할 경우에만 필요합니다.
- Microsoft의 IntelliMouse와 대부분 마우스의 스크롤 휠을 지원합니다.
- 하나의 Cat 5e 케이블을 이용하여 로컬 및 원격 장치를 최대 150m까지 연결 가능
- 듀얼 콘솔 작동 – 로컬 및 원격 콘솔에서 사용자의 시스템 제어
- 지원 해상도: VGA, SVGA, XGA, SXGA

사양

모델명		CE250A
거리		최대 150 m
인터페이스	키보드 / 마우스	PS/2
	비디오	VGA
비디오 해상도		1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
게인 조정		자동
랙 / 마운트		•
Non-Powered (PS/2 포트 , 전원 공급 장치)		• (로컬 유닛)*
ESD 보호		+/-8KV, +/- 2KV (Surge)
와이드 스크린 지원		최대 1200 x 720**
소비 전력 (L/R)		DC5V, 1.25W / DC5V, 1.25W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게 (L/R)	0.33 kg / 0.32 kg
	크기 (L x W x H) (L/R)	12.50 x 8.15 x 2.63 cm

알림:

* 로컬 장치는 자체의 전원을 컴퓨터의 PS/2 인터페이스를 통해 공급 받습니다.
  – 외부 전원은 KVM 설치에 있는 로컬 컴퓨터의 전원이 불충분할 경우에만 필요합니다.

** 와이드 스크린을 위한 EDID 데이터는 로컬 비디오 출력 포트에서 전송됩니다. 와이드 스크린 모드와 디스플레이를 위해 모니터를 로컬 비디오 출력 포트에 연결하거나 ATEN EDID 에뮬레이터 (2A-130G / VC010)를 이용합니다.

포함된 액세서리

	CE250A
PS/2 KVM 케이블	1
전원 어댑터	1
마운팅 키트	1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
케이블 & 컨버 USB 인터페이스 지원 *	PC 호환 가능 : 2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m)	12-1 E
VGA Over Cat 5 리피터 **	VE550	VanCryst
비디오 동기화 **	VE510	VanCryst
Low Skew 케이블	2L-2801	5-21
쉴드 케이블	2L-2901	5-22

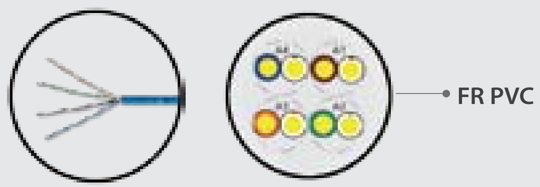
알림:

* 케이블 및 컨버터는 KVM 연장기의 오디오 기능을 지원하지 않습니다.

** VE510에 관한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그를 참조하거나 웹 사이트를 방문하십시오. (www.aten.co.kr)

2L-2801

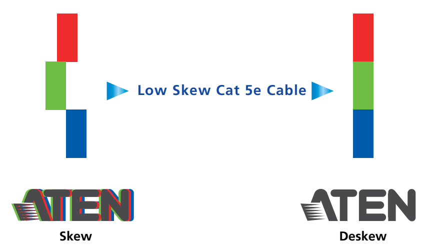
Low Skew Cat 5e 케이블



아날로그 비디오는 컴퓨터가 짧은 케이블을 통해 모니터에 연결된 경우 고품질의 화면을 제공합니다. "Skew"란 R/G/B 비디오 신호가 Cat 5e 케이블을 통해 장거리로 전송될 때 발생하는 컬러 위상(位相)과 시간 오류를 말하며, 이는 얼룩지고 선명치 못하며 컬러 줄무늬가 생기는 화면으로 이어질 수 있습니다. 이러한 왜곡 현상을 해결하기 위해 ATEN은 Low Skew Cat 5e 케이블을 개발했습니다. 이러한 높은 성능의 케이블은 비디오 및 KVM 연장기의 광대역 오디오와 비디오를 전송하는 데 적합합니다. 흐림과 번짐 이미지를 제거하고 비디오 전송의 선명도를 확보하기 위해 2L-2801 Low Skew Cat 5e 케이블을 사용하십시오.

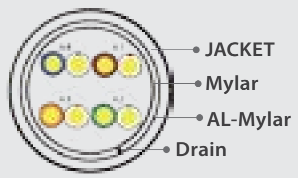
특징

- 고품질의 RGB 비디오 전송을 지원
- 305m/1000ft의 Low Skew 케이블 포함
- Delay Skew : 최대 1 ~ 350 MHz 20nS/100 m
- 외장 케이스 재질 : FR PVC
- 외부 보호막 재질 : 보호되지 않음
- 전도체 물질 : 24 AWG solid bare copper
- ATEN 아날로그 Cat 5 비디오 연장기, KVM 연장기 및 Cat 5 KVM 스위치와 호환
- UL, ETL 인증



전기 및 물리적 특성

품목			24AWG x 4p
케이블 길이			305 m/1000 ft.
Conductor Resistance			9.38 Ohm/100 m/20˚C Max.
Mutual Capacitance			56 Pf / M Max.
Dielectric Strength			Ac 1.5 Kv / 2 Sec.
Spark Test			2.5 Kv
Insulation	Unaged	Tensile Strength	2400 Psi Min. (1.69 Kg / m2)
		Elongation	300% Min.
	Aged	Tensile Strength	Unaged Min. 75% (100˚C x 48hrs)
		Elongation	Unaged Min. 75% (100˚C x 48hrs)
Jacketed	Unaged	Tensile Strength	2000 Psi Min. (1.41 Kg / m2)
		Elongation	100% Min.
	Aged	Tensile Strength	Unaged Min. 85% (100˚C x 240hrs)
		Elongation	Unaged Min. 50% (100˚C x 240hrs)
Insulation Shrinkback			150m / M, 121° C ± 1° C × 1hr □ 9.5 m/M
Cold Bend Test			-20˚C x 4hrs No.Crack
Flame Retardant Test			CMR
AC Leakage Current Through Overall Jacket			Ac 1500v □ 10 Ma
DC Resistance Unbalance			5% Max.
Pair-to-Ground Capacitance Unbalance			330 Pf/100m Max.
Characteristic Impedance			1 ~ 350 MHz 100 ± 15 Ohms
Structural Return Loss			350 MHz 10.6db Min.
Propagation Delay			350 MHz 536ns / 100 m Max.
Delay Skew			1 ~ 350 MHz 20ns / 100 m Max.
무게			9.8 kg



2L-2901 쉴드 디지털 비디오 연장 케이블은 전도성 금속 필름으로 실드된 연선 케이블입니다. 이 케이블은 데이터 전송에 널리 쓰이고 있는 동선을 사용하며 그 외부 금속 층은 전자파 장해로부터 신호 전송을 보호하고 전기적 잡음으로 발생하는 영향을 줄여 줍니다. 2L-2901 케이블은 전송 품질을 보호해 주면서 장거리 접속을 지원합니다.

특징

- 고품질 RGB 비디오 전송을 지원함
- 305m/1000ft의 low skew 케이블 포함
- Delay skew : 최대 1 ~ 100 MHz 25nS/100 m
- 외장 케이스 재질 : PVC
- 외부 보호막 재질 : 보호됨
- 전도체 물질 : 24 AWG solid bare copper
- ATEN 아날로그 Cat 5 비디오 연장기, KVM 연장기 및 Cat 5 KVM 스위치와 호환
- UL, ETL 인증

사양

모델명		2L-2901
Conductor	Size	24 AWG
	Construction	Bare copper
	Cond. Diam.	1/0.5 ± 0.008 mm
Insulation	Avg. Thick.	0.20 mm
	Diameter	0.99 ± 0.05 mm
	Material	Polyolefin
	Color codes	1.Orange × White / Orange stripe
		2.Blue × White / Blue stripe
		3.Brown × White / Brown stripe
		4.Green × White / Green stripe
Shielded (1)	Material	Mylar
	Coverage	100% Coverage with 25% Overlapping
Drain Wire	Size	26 AWG
	Material	Tinned Copper
	Construction	7 / 0.16 ± 0.008 mm
Shielded (2)	Material	Aluminum Mylar (Aluminum inward)
	Coverage	100% Coverage with 25% Overlapping
Jacketed	Avg. Thick.	0.45 mm
	Diameter	5.6 ± 0.20 mm
	재질	PVC
	색상	Black

KVM | 케이블 KVM 스위치

ATEN의 특허인 올인원 디자인은 키보드, 비디오 및 마우스 케이블들을 하나의 케이블에 통합시킴으로써 각 케이블을 별개로 연결할 때 생기는 어지러움과 불편을 제거하며, 하나의 통합 케이블을 스위치에 바로 구축하게 됩니다. 그 결과 작업 환경을 세련되고, 깔끔하게 만들어 드립니다.

KVM 스위치 케이블은 PS/2, USB 그리고 PS/2-USB 구성의 조합에서 제공됩니다. 사용자는 자신의 하드웨어에 맞는 스위치를 선택할 수 있으며, USB와 PS/2 키보드 및 마우스 조합 또한 가능합니다.

유연한 포트 선택

포트를 유연하고도 편리하게 전환하는 데에는 3가지 방식이 있습니다. 키보드의 핫키 사용, 마우스 포트 스위칭, 그리고 원격 포트 선택기 장치를 클릭하는 방법이 그것입니다. 핫키 방식은 포커스를 쉽게 제어할 수 있는 반면에 원격 선택기 장치는 적당한 핫키의 조합을 기억해야 하는 불편을 덜어 줍니다. 이외에 빠르고 간편한 스위칭 솔루션으로는 포트를 통한 사이클을 위해 마우스 스크롤 휠을 클릭하는 방법이 있습니다.

오디오 지원

KVM 스위치 케이블은 마이크와 스피커를 지원하도록 설계되어 사운드를 사용하는 멀티미디어용 오디오 입/출력을 가능하게 합니다.

유연한 포커스 지정

KVM 포커스와 오디오 포커스는 서로 독립적으로 전환할 수 있습니다. 즉, 사용자는 오디오로 선택된 컴퓨터의 출력을 들으면서 KVM 포커스의 컴퓨터를 실행할 수 있다는 뜻입니다. 사용자는 오디오 포커스를 이동할 필요 없이 포트 간에 KVM 포커스를 전환할 수 있고 그 반대도 마찬가지입니다.

다기능 마우스 지원

대부분의 ATEN KVM 스위치 케이블은 사용자가 자신의 마우스를 활용하여 여러 광범위한 멀티미디어 애플리케이션을 사용할 수 있도록 다기능 마우스를 지원합니다.

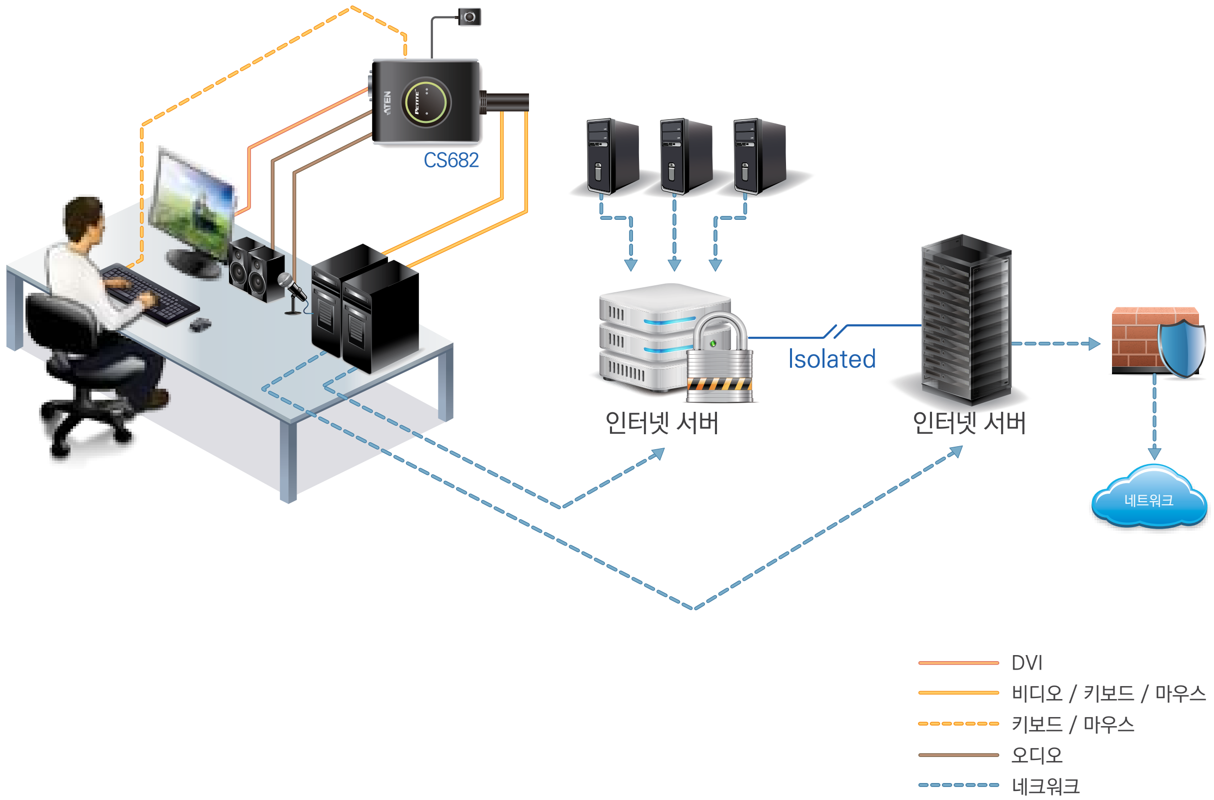
USB 주변 기기 공유

USB 주변 기기를 스위치에 연결하고 설치 장치의 모든 컴퓨터에서 이를 공유할 수 있도록 2개 또는 4개의 포트가 내장된 USB 허브를 스위치의 마우스 포트에 연결할 수 있습니다.

비디오 DynaSync™

ATEN의 독점적 비디오 DynaSync™ 기술은 각 컴퓨터 디스플레이 설정의 수평 수직 보정 값을 자동으로 검출하여 사용자가 사용 중인 모니터의 값과 동기화시켜 주며 그 결과로 디스플레이 해상도는 포트가 전환될 때마다 항상 최적의 화질을 유지합니다.

알림:
위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.
제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



기능 비교

모델명		CV211	CS692	CS682	CS22D	CS62U	CS62US
포트		1	2	2	2	2	2
인터페이스	키보드 / 마우스	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	VGA	HDMI	DVI	DVI	VGA	VGA
플랫폼 지원		LapTop	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
오디오		N/A	·	·	N/A	·	·
케이블 길이		N/A	1.2 m	1.2 m	1.2 m	1.8 m	0.9 m
USB 주변 장치 공유		N/A	·	·	·	·	·
비디오 DynaSync ™		N/A	·	·	N/A	·	·
포트 선택		N/A	핫키 , 원격 포트 선택기 , 마우스	핫키 , 원격 포트 선택기 , 마우스	원격 포트 선택기	핫키 , 마우스	핫키 , 마우스

모델명		CS64U	CS64US	CS22U	CS52A	CS52
포트		4	4	2	2	2
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	PS/2, USB	PS/2, USB
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux	Windows, Linux
오디오		·	·	N/A	·	N/A
케이블 길이		1.8 m	0.9 m, 1.2 m	0.9 m	0.6 m, 1.2 m	0.6 m, 1.2 m
USB 주변 장치 공유		·	·	·	·	·
비디오 DynaSync ™		·	·	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키	핫키	원격 포트 선택기	핫키 , 원격 포트 선택기	핫키 , 원격 포트 선택기

모델명		CS62	CS62S	CS62A	CS64A	CS661
포트		2	2	2	4	1
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	N/A
	비디오	VGA	VGA	VGA	VGA	N/A
플랫폼 지원		Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows
오디오		N/A	N/A	·	·	N/A
케이블 길이		1.2 m	0.9 m	1.2 m	1.8 m	1.8 m (리모트) 0.9 m (로컬)
USB 주변 장치 공유		N/A	N/A	N/A	N/A	·
비디오 DynaSync ™		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키	핫키	핫키	핫키	N/A

CV211
랩탑USB 콘솔 어댑터

Console USB · Computers USB · Bus-Powered · Virtual Media

특징
- Laptop-to-Computer 원격 접속을 위한 USB 콘솔 어댑터
- 최대 1920 x 1200 @ 60 Hz의 비디오 해상도 지원
- 가상 미디어를 통해 파일 전송, 운영체계 패칭, 소프트웨어 설치 및 진단 테스트 가능
- BIOS 수준 접속
- 랩탑과 원격 컴퓨터 간 양방향 파일 전송
- 원격 데스크탑의 비디오 녹화 및 이미지 캡쳐
- Mouse DynaSync™ – 로컬과 원격 마우스 움직임이 자동으로 동기화
- 다언어 기능의 온-스크린 키보드 지원
- 핫키 및 사용자 매크로 지원
- 데스크탑 스케일링 – 사용자는 원격 데스크탑 창의 크기 및 해상도를 조정할 수 있음
- 플러그앤드플레이 – 소프트웨어 설치 불필요
- 버스로 전원공급
- 펌웨어 업그레이드 가능

사양

모델명		CV211
포트		1
인터페이스	랩탑 USB 콘솔 (LUC)	USB Mini B
	컴퓨터	USB, VGA
랩탑 플랫폼 지원		•
비디오 해상도		1920 x 1200 @ 60Hz
전원 불필요		•
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.13 kg
	크기 (L x W x H)	7.05 x 5.37 x 3.01 cm

옵션 액세서리

타입	CV211
USB 타입 A to USB Mini B Cable	•

CS692
2포트 USB HDMI 오디오/비디오 KVM 스위치

Console USB · Console HDMI · Computers USB · Computers HDMI · Audio Mic. & Speaker · VDS Video DynaSync · Dolby

특징
- USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- KVM 포커스와 오디오 포커스의 독립적인 전환 – KVM이 한 컴퓨터에 포커스 되어 있는 동안 오디오는 다른 컴퓨터에 포커스 됩니다.*
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 하나의 HDMI 비디오 콘솔로 2대의 USB 컴퓨터 제어
- HDMI 호환, HDCP 호환
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 콤팩트 디자인, 올-인-원 케이블 (2 x 1.2 m) 내장
- 전원 탐지 기능 – CS692는 컴퓨터 중 하나의 전원이 꺼진 경우 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 와이드 스크린 LCD 모니터와 호환
- 게임 및 멀티미디어 키보드 지원
- 다기능 및 무선 키보드와 마우스 지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Mac)

알림:

* HDMI 모니터의 내장 스피커를 통한 HDMI 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.

사양

모델명		CS692
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, HDMI
	컴퓨터	USB, HDMI
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
멀티 기능 마우스		•
USB 주변 장치 공유		• (USB 2.0)
포트 선택		핫키 , 원격 포트 선택기 , 마우스
케이블 길이	컴퓨터	1.2 m
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1920 x 1200
비디오 DynaSync ™		•
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20
독립 스위칭		•
별도 전원 없음		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.41 kg
	크기 (L x W x H)	8.24 x 6.65 x 2.52 cm

옵션 액세서리

타입	제품명	페이지
USB 허브	UH275 / UH284	10-2

6 케이블 KVM 스위치

CS682

2포트 USB DVI KVM 스위치

DVI 케이블 KVM 스위치 + 비디오 DynaSync ™

특징

- USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변 기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- KVM 포커스와 오디오 포커스의 독립적인 전환 – KVM이 한 컴퓨터에 포커스 되어 있는 동안 오디오는 다른 컴퓨터에 포커스 됩니다.
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 하나의 DVI 비디오 콘솔로 2대의 USB 컴퓨터 제어
- DVI-Digital 사양을 모두 준수
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 콤팩트 디자인, 올-인-원 케이블 (2 x 1.2 m) 내장
- 전원 탐지 기능 – 컴퓨터 중 하나의 전원이 꺼진 경우 CS682는 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 와이드 스크린 LCD 모니터 및 무선기기와 호환
- 멀티미디어 키보드 및 다기능 마우스 지원
- HDCP 호환

사양

모델명		CS682
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, DVI
	컴퓨터	USB, DVI
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun
오디오	스피커	•
	마이크로폰	•
멀티 기능 마우스		•
USB 주변 장치 공유		• (USB 2.0)
포트 선택		핫키 , 원격 포트 선택기 , 마우스
케이블 길이	컴퓨터	1.2 m
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1920 x 1200
비디오 DynaSync ™		·
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20
독립 스위칭		·
별도 전원 없음		·
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.50 kg
	크기 (L x W x H)	11.15 x 7.80 x 2.49 cm

포함된 액세서리

타입	CS682
원격 포트 선택기	•

CS22D

2포트 USB DVI KVM 스위치

간편한 컴퓨터 선택

특징

- 원격 포트 선택기를 통해 손쉽게 컴퓨터에 접속할 수 있습니다.
- 외부 USB 전원을 옵션으로 선택할 수 있는 Mini-USB 커넥터
- USB 2.0 마우스 포트를 USB 주변 기기 공유 목적으로 사용할 수 있습니다.
- 하나의 DVI-D 비디오 콘솔로 2대의 DVI-D USB 인터페이스 컴퓨터 제어
- 콤팩트 디자인, 올인원 케이블 (2 x 1.2 m) 내장
- USB 핫 플러그 지원
- 다기능 마우스 지원

사양

모델명		CS22D
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, DVI
	컴퓨터	USB, DVI
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun
오디오	스피커	N/A
	마이크로폰	N/A
멀티 기능 마우스		•
USB 주변 장치 공유		• (USB 2.0)
포트 선택		원격 포트 선택기
케이블 길이	컴퓨터	1.2 m
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1920 x 1200
별도 전원 불필요		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.33 kg
	크기 (L x W x H)	9.95 x 9.36 x 3.01 cm

6
케이블 KVM 스위치

CS62U / CS62US

2포트 USB KVM 스위치

멀티플랫폼 USB 케이블 KVM 스위치

Console USB | Computers USB | Audio Speaker | Multifunction mice | VDS Video DynaSync | Mouse Port Switching | Gaming Keyboard Support

특징

- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버를 지원합니다.
- 게임 및 멀티미디어 키보드를 지원합니다.
- 다기능 및 무선 키보드와 마우스를 지원합니다.
- 하나의 USB 콘솔로 2대의 USB 컴퓨터 제어
- 콤팩트 디자인, 1.8 m 케이블 내장 (CS62U), 0.9 m 케이블 내장 (CS62US)
- 핫키를 통한 OS 선택
- USB 마우스 포트는 USB 1.1 허브로서 USB 1.1 주변 기기 공유를 위해 사용 가능
- 올인원 디자인
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 자동 스캔 기능
- ATEN USB ASIC 내장

사양

모델명		CS62U	CS62US
포트		2	
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	USB, HDB-15	
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	N/A	N/A
멀티 기능 마우스		•	•
USB 주변 장치 공유		• (USB 1.1)	
포트 선택		핫키 , 마우스	
케이블 길이	컴퓨터	1.8 m	0.9 m
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
비디오 DynaSync ™		•	•
스캔 간격 (초)		5	
별도 전원 불필요		•	•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	플라스틱	
	무게	0.40 kg	0.29 kg
	크기 (L x W x H)	8.75 x 6.08 x 2.80 cm	8.75 x 6.08 x 2.80 cm

CS64U / CS64US

4포트 USB KVM 스위치

Console USB | Computers USB | Audio Speaker | Multifunction mice | VDS Video DynaSync

특징

- 콤팩트 디자인, 올-인-원 케이블 1.8 m 케이블 내장 (CS64U), 0.9 / 1.2 m 케이블 내장 (CS64US)
- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 하나의 USB 콘솔로 4대의 USB 컴퓨터 제어
- 핫키를 통한 OS 선택
- USB 마우스 포트는 USB 1.1 허브로서 USB 1.1 주변 기기 공유를 위해 사용 가능
- 멀티미디어 USB 키보드 및 다기능 마우스 지원
- 무선 키보드와 마우스 지원
- 올인원 디자인
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 자동 스캔 기능
- ATEN USB ASIC 내장

사양

모델명		CS64U	CS64US
포트		4	
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	USB, HDB-15	
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	N/A	N/A
멀티 기능 마우스		•	•
USB 주변 장치 공유		• (USB 1.1)	
포트 선택		핫키	
케이블 길이	컴퓨터	1.8 m	0.9 m / 1.2 m
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
비디오 DynaSync ™		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
별도 전원 불필요		•	•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	플라스틱	
	무게	0.80 kg	0.77 kg
	크기 (L x W x H)	9.41 x 9.72 x 2.60 cm	9.41 x 9.72 x 2.60 cm

CS22U

2포트 USB KVM 스위치

간편한 컴퓨터 선택

Console USB | Computers USB | Multifunction mice

특징

- 스위치를 편리하게 선택할 수 있는 원격 포트 선택기
- USB 마우스 포트는 USB 1.1 허브 및 USB 1.1 주변 기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- 하나의 USB 콘솔로 2대의 USB 컴퓨터 제어
- 콤팩트 디자인, 0.9 m 케이블 내장
- 다기능 마우스 지원

사양

모델명		CS22U
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15
	컴퓨터	USB, HDB-15
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun
오디오	스피커	N/A
	마이크로폰	N/A
멀티 기능 마우스		•
USB 주변 장치 공유		• (USB 1.1)
포트 선택		원격 포트 선택기
케이블 길이	컴퓨터	0.9 m
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B
별도 전원 불필요		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.31 kg
	크기 (L x W x H)	7.01 x 8.24 x 2.46 cm

6

케이블 KVM 스위치

CS52A

2포트 Hybrid™ KVM 스위치 + 오디오

유연한 조합 : PS/2 키보드 + USB 마우스

GOOD DESIGN PRODUCT TAIWAN EXCELLENCE

Console PS/2,USB | Computers PS/2,USB | Audio Mic. & Speaker | Multifunction mice

특징

- 스위치를 편리하게 선택할 수 있는 원격 포트 선택기
- 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변 기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- KVM 포커스와 오디오 포커스의 독립적인 전환 – KVM이 한 컴퓨터에 포커스 되어 있는 동안 오디오는 다른 컴퓨터에 포커스 됩니다.
- 하나의 콘솔 (모니터, PS/2 키보드 및 USB 마우스)로 2대의 컴퓨터 제어
- 다기능 마우스 지원
- 콤팩트 디자인, 올인원 케이블 (콘솔 0.15 m, 컴퓨터 0.6 m, 1.2 m) 내장
- 오디오 (마이크와 스피커) 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 컴퓨터 작동을 모니터링 하는 자동 스캔 기능

사양

모델명			CS52A
포트			2
인터페이스	콘솔		PS/2, USB*, HDB-15
	컴퓨터		PS/2, USB*, HDB-15
플랫폼 지원			Windows, Linux
오디오	스피커		•
	마이크로폰		•
멀티 기능 마우스			•
USB 주변 장치 공유			• (USB 2.0)
포트 선택			핫키 , 원격 포트 선택기
케이블 길이	콘솔	키보드 / 마우스	0.15 m
		비디오	
	컴퓨터		0.6 m, 1.2 m
에뮬레이션			PS/2
비디오 해상도			2048 x 1536; DDC2B
스캔 간격 (초)			3, 5, 10, 20
독립 스위칭			•
별도 전원 불필요			•
사용 환경	사용 온도		0-50˚C
	보관 온도		-20-60˚C
	습도		비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질		플라스틱
	무게		0.41 kg
	크기 (L x W x H)		8.45 x 3.40 x 2.21 cm

알림:
* CS52A는 PS/2 키보드와 USB 마우스를 지원합니다.

포함된 액세서리

타입	CS52A
원격 포트 선택기	•

옵션 액세서리

타입	제품명	페이지
USB 허브	UH275 / UH284	10-2

6

케이블 KVM 스위치

CS52

2-포트 Hybrid™ KVM 스위치

유연한 조합 : PS/2 키보드 + USB 마우스

Console PS/2,USB | Computers PS/2,USB | Multifunction mice

특징

- 스위치를 편리하게 배치할 수 있는 원격 포트 선택기
- USB 2.0 마우스 포트를 USB 허브 및 그리고 USB 주변 기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- 하나의 콘솔 (모니터, PS/2 키보드 및 USB 마우스)로 2대의 컴퓨터 제어
- 다기능 마우스 지원
- 콤팩트 디자인, 올인원 케이블 (콘솔 0.15 m, 컴퓨터 0.6 m, 1.2 m) 내장
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 자동 스캔 기능

사양

모델명			CS52
포트			2
인터페이스	콘솔		PS/2, USB*, HDB-15
	컴퓨터		PS/2, USB*, HDB-15
플랫폼 지원			Windows, Linux
오디오	스피커		N/A
	마이크로폰		N/A
멀티 기능 마우스			•
USB 주변 장치 공유			• (USB 2.0)
포트 선택			핫키 , 원격 포트 선택기
케이블 길이	콘솔	키보드 / 마우스	0.15 m
		비디오	
	컴퓨터		0.6 m, 1.2 m
에뮬레이션			PS/2
비디오 해상도			2048 x 1536; DDC2B
스캔 간격 (초)			3, 5, 10, 20
별도 전원 불필요			•
사용 환경	사용 온도		0–50˚C
	보관 온도		-20–60˚C
	습도		비응축 상태에서 0–80% RH
제품 외관	재질		플라스틱
	무게		0.33 kg
	크기 (L x W x H)		8.45 x 3.40 x 2.21 cm

알림:
* CS52는 PS/2 키보드와 USB 마우스를 지원합니다

포함된 액세서리

타입	CS52
원격 포트 선택기	•

옵션 액세서리

타입	제품명	페이지
USB 허브	UH275 / UH284	10-2

CS62 / CS62S

2-포트 PS/2 KVM 스위치

Console PS/2 | Computers PS/2

특징

- 하나의 PS/2 콘솔로 2대의 PS/2 컴퓨터를 제어합니다.
- 콤팩트 디자인, 1.2 m 케이블 내장 (CS62), 0.9 m 케이블내장 (CS62S)
- 컴퓨터 작동을 모니터링 하는 자동 스캔 기능

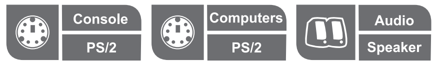
사양

모델명		CS62	CS62S
포트		2	
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15	
플랫폼 지원		Windows, Linux	
오디오	스피커	N/A	N/A
	마이크로폰	N/A	N/A
포트 선택		Hotkey	
케이블 길이	컴퓨터	1.2 m	0.9 m
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20	
별도 전원 불필요		•	•
사용 환경	사용 온도	0–50˚C	
	보관 온도	-20–60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH	
제품 외관	재질	플라스틱	
	무게	0.33 kg	0.33 kg
	크기 (L x W x H)	7.30 x 6.24 x 2.25 cm	7.30 x 6.24 x 2.25 cm

CS62A / CS64A

2 / 4-포트 PS/2 KVM 스위치

오디오 지원



특징

- 하나의 PS/2 콘솔로 2/4대의 PS/2 컴퓨터를 제어합니다.
- 콤팩트 디자인, 1.2 m 케이블 (CS62A)과 1.8 m 케이블 (CS64A)이 내장된 올-인-원 케이블
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 자동 스캔 기능

사양

모델명		CS62A	CS64A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15	
플랫폼 지원		Windows, Linux	
오디오	스피커	•	•
	마이크로폰	N/A	N/A
포트 선택		핫키	
케이블 길이	컴퓨터	1.2 m	1.8 m
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20	5
별도 전원 불필요		•	•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	플라스틱	
	무게	0.41 kg	0.83 kg
	크기 (L x W x H)	8.40 x 5.40 x 3.00 cm	7.86 x 7.86 x 3.06 cm

6

케이블 KVM 스위치

CS661

랩탑 USB KVM 스위치

특징

- 사용자의 랩탑에서 또 다른 PC를 제어합니다.
- 사용자의 랩탑을 위한 USB 2.0 포트를 추가로 제공합니다.
- 사무실 – 업무용 데스크탑 및 랩탑 컴퓨터 간에 파일을 쉽게 전송합니다.
- 회의실 – 프레젠테이션 파일을 전송하기 위해 회의실 컴퓨터에 간단히 연결합니다.
- 가정 – 여러 컴퓨터 간에 사진과 음악을 쉽게 공유합니다.
- 학습 – 더 나은 시각적 효과를 위해 랩탑 화면을 데스크탑의 대형 모니터에 디스플레이합니다.
- 이동 중 – 드라이버를 고객 컴퓨터로 직접 다운로드합니다.
- 서버실 – 패치와 업데이트를 위해 개별 서버를 직접 제어합니다.
- USB-to-USB 랩탑과 USB KVM 스위치
- 사용하기 간편한 파일 전송 유틸리티
- 사용하기 쉬운 GUI
- 데스크톱 화면 창의 크기/해상도를 조정

사양

모델명		CS661
컴퓨터 연결		1 to 1
커넥터	로컬 포트	1 x USB Type A (M)
	리모트 포트	1 x USB Type A (M)
플랫폼 지원		Windows
USB 허브		1 x USB 2.0 Port
별도 전원 불필요		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.10 kg
	크기 (L x W x H)	9.20 x 3.11 x 1.50 cm

포함된 액세서리

타입	CS661
Carrying Pouch	•

옵션 액세서리

타입	제품명	페이지
USB 허브	UH275 / UH284	10-2

6

케이블 KVM 스위치

데스크탑 KVM 스위치는 SOHO 데스크탑 환경을 위한 인체공학적 스타일과 최신 기능을 모두 제공합니다. KVM 스위치를 통해 사용자는 최대 4대의 미니 디스플레이 포트, HDMI, 듀얼/싱글 링크 DVI 또는 VGA PC 간에 끊김 없는 전환을 할 수 있고, 하나의 싱글 스크린 또는 듀얼 스크린의 콘솔에서 USB 주변장치와 다채널 오디오 기능을 공유할 수 있습니다.

통합 USB 허브

KVMP 스위치 디자인은 USB 허브 기능을 제공합니다. - 이를 통해 USB 주변 장치를 스위치에 연결하고 설치 장치의 모든 컴퓨터에서 공유할 수 있습니다.

통합 고품질 오디오

Dolby True HD, DTS HD Master Audio, 2.1과 7.1 서라운드 사운드를 포함하여 다채널 디지털 오디오 포맷을 지원하는 기능을 통해 진정한 고품질 오디오 효과를 만끽할 수 있습니다.

듀얼 디스플레이 - 듀얼 뷰

듀얼 디스플레이 기능은 각 모니터에 별도의 출력을 지원하기 때문에 멀티미디어 파워 유저에게 최적입니다. 사용자는 작업하고 있는 컴퓨터의 화면을 한 모니터에 나오게 하면서 두 번째 모니터에서는 다른 컴퓨터의 비디오 출력을 볼 수 있으며 이 때의 비디오 출력은 두 모니터에서 끊김 없이 나타납니다.

비디오 DynaSync™

ATEN의 독점적 비디오 DynaSync™ 기술은 각 컴퓨터 디스플레이 설정의 수평 수직 보정 값을 자동으로 검출하여 사용자가 사용중인 모니터의 값과 동기화시켜 주며 그 결과로 디스플레이 해상도는 포트가 전환될 때마다 항상 최적의 화질을 유지합니다.

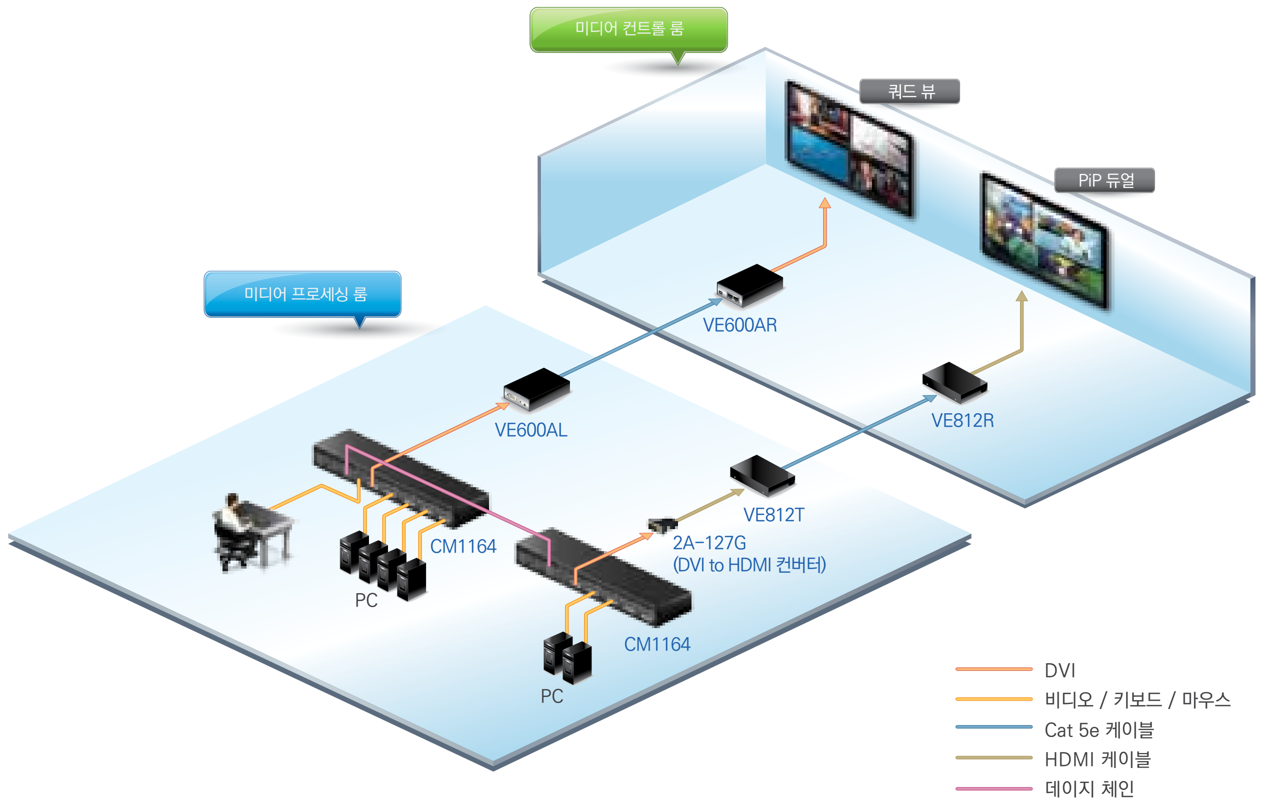
인터페이스 유연성

PS/2와 USB 인터페이스 컴퓨터를 동일한 설치 장치에 배치할 때의 편의성과 유연성을 위해 대부분의 ATEN KVM 스위치는 PS/2와 USB 커넥터를 포함한 맞춤형 케이블을 제공합니다.

유연한 포커스 지정

KVM, 오디오 및 USB 포커스는 모두 한 컴퓨터에 지정되거나 또는 독립적으로 할당될 수 있습니다. 포커스를 독립적으로 지정한다는 것은 사용자가 한 컴퓨터에는 KVM 콘솔 포커스를 할당하고 다른 컴퓨터에는 USB 허브 포커스를, 그리고 세 번째 컴퓨터에는 오디오 포커스를 할당하는 것을 의미합니다.

알림: 위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.
제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.



기능 비교

모델명		CM1164	CM0264	CS1944	CS1942	CS1644A
포트		4	4	4	2	4
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	DVI	HDMI, DVI	미니 디스플레이 포트	미니 디스플레이 포트	DVI (듀얼 링크)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac, Sun
USB 허브 내장		•	•	•	•	•
오디오		•	•	•	•	•
독립 전환		•	•	•	•	•
비디오 DynaSync ™		•	•	N/A	N/A	•
쿼드 뷰 듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		쿼드 뷰	듀얼 디스플레이	듀얼 뷰	듀얼 뷰	듀얼 뷰
3D 지원		N/A	N/A	•	•	•
포트 선택		포트 선택 , 핫키 , IR 리모컨 , OSD, 마우스	핫키 , GUI, 푸시버튼 , 마우스 커서 이동	터치 패널 , 핫키 , 마우스	터치 패널 , 핫키 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스

모델명		CS1642A	CS1744	CS1742	CS1794	CS1792
포트		2	4	2	4	2
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	DVI (듀얼 링크)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	HDMI	HDMI
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac
USB 허브 내장		•	•	•	•	•
오디오		•	•	•	•	•
독립 전환		•	•	•	•	•
비디오 DynaSync ™		•	N/A	N/A	•	•
듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		듀얼 뷰	듀얼 뷰	듀얼 뷰	N/A	N/A
3D 지원		•	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼

모델명		CS1784A	CS1782A	CS1764A	CS1762A	CS1734B
포트		4	2	4	2	4
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	USB	USB	USB	PS/2, USB
	비디오	DVI (듀얼 링크)	DVI (듀얼 링크)	DVI	DVI	VGA (SPHD)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
USB 허브 내장		•	•	•	•	•
오디오		•	• (7.1)	•	•	•
독립 전환		•	•	•	•	•
비디오 DynaSync ™		•	•	•	•	•
듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3D 지원		•	•	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , OSD, 마우스

모델명		CS1732B	CS1734A	CS1732A	CS1922	CS1924	CS1912	CS1914
포트		2	4	2	2	4	2	4
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB	USB	USB	USB	USB
	비디오	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort	DisplayPort
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac	Windows, Linux, Mac
USB 허브 내장		•	•	•	•	•	•	•
오디오		•	•	•	•	•	•	•
독립 전환		•	•	•	•	•	•	•
비디오 DynaSync ™		•	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3D 지원		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , OSD, 마우스	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스

모델명		CS72D	CS84U	CS82U	CS74U	CS72U
포트		2	4	2	4	2
인터페이스	키보드 , 마우스	USB	PS/2, USB	PS/2, USB	USB	USB
	비디오	DVI	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)
플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun	Windows, Linux, Mac, Sun
USB 허브 내장		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
오디오		•	N/A	N/A	•	•
독립 전환		•	N/A	N/A	N/A	N/A
비디오 DynaSync ™		•	•	•	N/A	N/A
듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3D 지원		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	핫키 , 푸시버튼 , 마우스	푸시버튼	푸시버튼

모델명		CS84A	CS82A	CS74E	CS72E	CS782DP
포트		4	2	4	2	2
인터페이스	키보드 , 마우스	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	USB
	비디오	VGA	VGA	VGA (SPHD)	VGA (SPHD)	DisplayPort
플랫폼 지원		Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux	Windows, Linux, Mac
USB 허브 내장		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
오디오		N/A	N/A	N/A	N/A	•
독립 전환		N/A	N/A	N/A	N/A	•
비디오 DynaSync ™		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
듀얼 디스플레이 / 듀얼 뷰		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3D 지원		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 푸시버튼	핫키 , 마우스 , 원격 포트 선택기

CM1164

멀티 뷰 DVI-D KVMP™ 스위치

전면

후면

특징

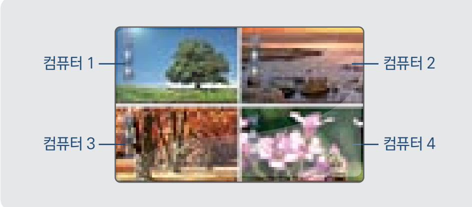
- 멀티 뷰 콘솔은 한 화면에 최대 4개의 비디오소스를 제어할 수 있으며, 디스플레이 모드에는 4개의 화면 모드, PIP 모드 (2, 3, 또는 4개의 화면)와 풀 스크린 모드도 포함됩니다.
- 채널 에디터 – 마우스와 화면 제어 패널을 통해 디스플레이 창을 편집할 수 있습니다.
- 전면 패널, OSD, IR 리모트를 통한 기능 제어 및 시스템 설정-화면 모드, 포트 선택과 데이지 체인
- 화면 모드 간 끊김 없는 스위치
- DCC (데이지 체인 제어) 포트를 이용하여 최대 4대의 CM1164 장치를 연결할 수 있고, 하나의 콘솔 키보드/마우스를 사용하여 컴퓨터 또는 다른 CM1164 장치 관리 가능
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화
- 4단계 OSD 암호 시스템 – 관리자, 파워 유저, 사용자 및 게스트
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 대부분의 멀티미디어 키보드를 지원하는 콘솔 키보드 에뮬레이션/바이패스 기능
- USB 주변기기 포트, 오디오 기능 및 KVM 스위치 포커스의 독립적인 전환
- 오토 스캔 기능
- 전원 탐지 기능
- 다국어 키보드 매핑 – 영어, 프랑스어 및 일본어 키보드 지원
- RS232 커멘드 지원
- 완전한 저음역 응답 기능은 2.1 채널 오디오에 대한 풍부한 효과 제공
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

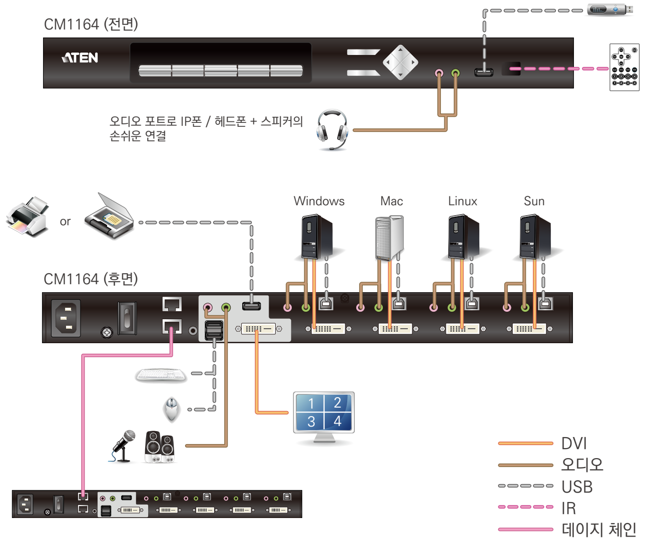
기능		CM1164
컴퓨터 연결		4
포트 및 디스플레이 모드 선택		전면 패널 푸시버튼 , 핫키 , IR 리모컨 , 온 스크린 디스플레이 (OSD), 마우스 *
컴퓨터 인터페이스	콘솔	USB, DVI-D
	컴퓨터	
멀티 플랫폼 지원		•
멀티 뷰 지원		•
USB 2.0 허브		2 (Type A)
비디오 DynaSync ™		•
비디오 해상도		1920 x 1200
OSD 정보		•
소비 전력		100V / 6.7W, 240V / 13.6W
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	2.5 kg
	크기 (L x W x H)	43.72 x 16.38 x 4.40 cm

알림: * 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

▸ 쿼드 뷰는 4대의 컴퓨터와 비디오 소스를 모두 화면에 표시합니다.



설치 〉 CM1164



포함된 액세서리

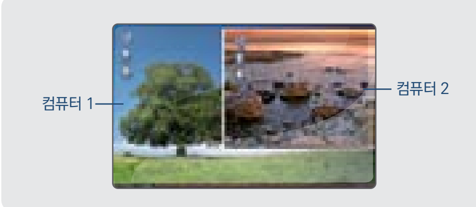
	CM1164
DVI-D KVM 케이블	4
IEC320 전원 코드	•
IR 리모트 컨트롤	•

옵션 액세서리

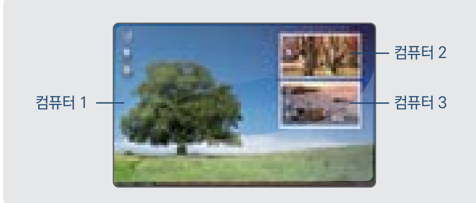
타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O

▸ 픽쳐인픽쳐 (PiP)

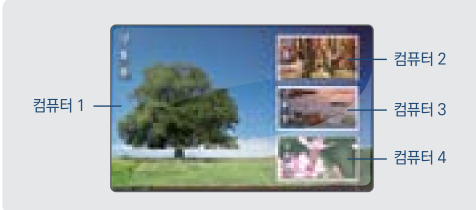
- PiP 듀얼 – 2개의 컴퓨터 / 비디오 소스를 실제 보일 수 있는 화면 크기의 반으로만 나타납니다.



- PiP 트리플 – 3개의 컴퓨터 / 비디오 소스를 보여줍니다.



- PiP 쿼드 – 4개의 컴퓨터 / 비디오 소스를 동시에 보여주지만 쿼드 뷰와는 달리, 하나의 디스플레이가 전체 화면을 차지하는 동안 나머지 3개의 디스플레이는 화면 우측에만 나타납니다.



알림:
각 디스플레이의 화면 크기는 포트에 연결된 컴퓨터 / 비디오 소스의 해상도에 좌우됩니다.

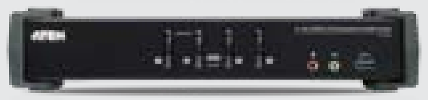
CS1922 / CS1924

2 / 4-포트 USB 3.0 4K DisplayPort / 오디오 KVMP™ 스위치

전면

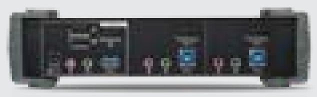
• CS1922

• CS1924



후면

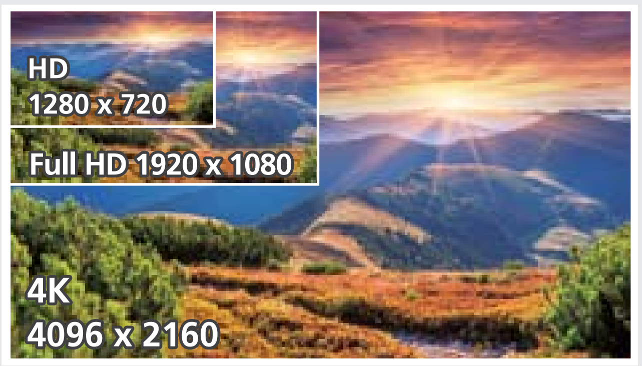
• CS1922



• CS1924

▸ **4K (4096 × 2160 @ 60Hz)**

CS1922 / CS1924는 기존의 풀HD 대비 4배의 고화질 비디오를 지원합니다. 고품질 오디오 지원과 더불어, CS1922 / CS1924는 차원이다른 미디어 경험을 보장합니다.



▸ **매우 빠른 전송 속도**

USB 3.0 (USB 3.1 Gen 1) 허브가 있는 컴퓨터는 모든 연결된 주변기기에 SuperSpeed 5 Gbps의 전송 속도를 제공합니다.

옵션 액세서리

	CS1922	CS1924
DisplayPort 케이블	2	4
USB 3.0 케이블	2	4
오디오 케이블	4	8
전원 어댑터	·	·

특징

- 2/4-포트 DisplayPort KVMP 스위치 with USB 3.1 Gen 1 hub 및 2.1 서라운드 사운드 오디오
- 하나의 USB 콘솔을 통해 2/4개의 컴퓨터 및 2개의 USB 주변기기 관리
- 전면부 터치패널/핫키/마우스를 통한 컴퓨터 선택*
- KVM, USB, 오디오 포커스 간 독립적인 스위칭
- 뛰어난 비디오 품질 – 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) 및 4K DCI (4096 x 2160 @ 60 Hz)
- 2-포트 USB 3.1 Gen 1 허브 (SuperSpeed 5 Gbps데이터 전송 속도)
- DisplayPort 1.2 준수, HDCP 준수
- DisplayPort를 통한 HD 오디오 지원**
- 풀 베이스 응답으로, 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템 가능
- 전원꺼짐 감지 – 컴퓨터 전원이 꺼지는 경우, CS1922 / CS1924는 자동으로 다음의 전원켜진 컴퓨터로 스위칭 합니다.
- 멀티스트림전송(Multi-Stream Transport;MST)을 통해 단일 DisplayPort 커넥터를 통해 복수의 모니터 가능 ***
- Dual-Mode DisplayPort 기술(DP++)은 DisplayPort-to-HDMI/DVI DP++ 어댑터를 통해 HDMI 및 DVI 신호를 지원 ****
- 핫플러그 가능 – 스위치 전원을 끄지 않고 컴퓨터를 추가 또는 삭제 가능
- 마우스 에뮬레이션/바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버, 다기능 마우스를 지원
- 키보드 에뮬레이션/바이패스 기능은 대부분의 게이밍 키보드를 지원
- 멀티플 플랫폼 지원 – Windows, Mac, Linux
- 영어, 일본어, 프랑스어, 독일어 키보드를 지원하는 다언어 키보드 맵핑
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션*****
- 오토스캔모드를 통해 모든 컴퓨터 모니터링 가능
- 펌웨어 업그레이드 가능

알림:

* 마우스 포트 스위칭은 USB 3버튼 마우스 휠이 있는 마우스 에뮬레이션 모드에서만 지원됨

** DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 스위칭 할 수 없습니다.

*** MST DisplayPort 1.2데이지체이닝 또는 전원공급되는 DisplayPort MSTHub가 가능한 2개의 모니터를 필요로 합니다.PC 소스는 DisplayPort 1.2를 준수해야 합니다. DisplayPort v1.1a 디스플레이는 DisplayPort v1.2 체인에서 마지막 디스플레이 입니다.

**** 듀얼모드DisplayPort 기술 (DP++)은 대부분의 단일 디스플레이 설치를 위해 액티브 어댑터를 요구하지 않습니다. Active DisplayPort 어댑터는 비디오 소스의 DP++ 호환성에 대한 확신이 없는 경우 추천합니다.

***** PC 키보드 조합은 Mac 키보드 모방이 가능합니다. Mac 키보드는 Mac 운영체제에서만 작동합니다.

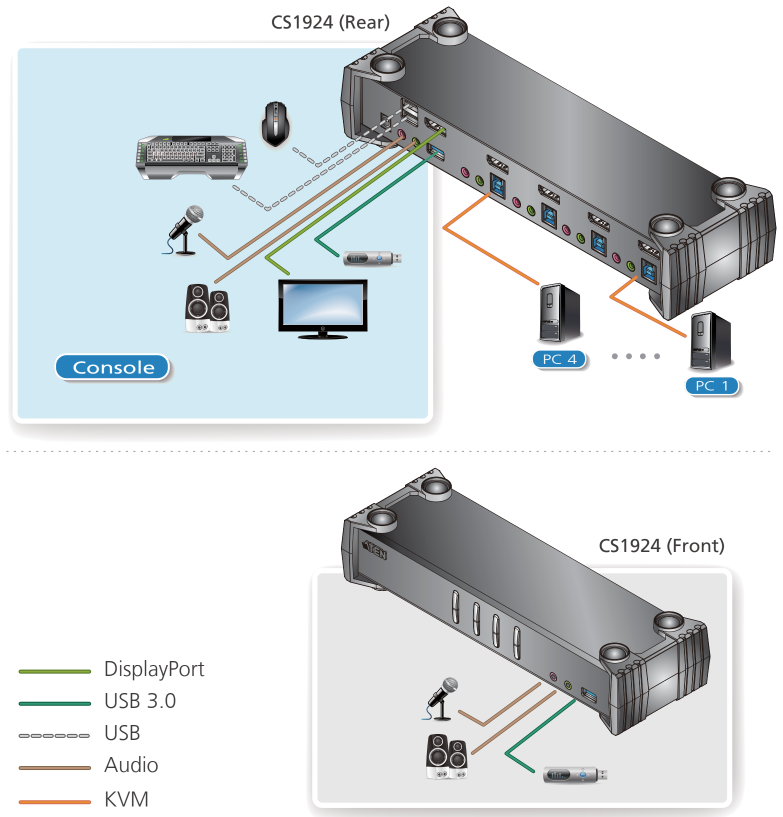
사양

모델명		CS1922	CS1924
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, DisplayPort	
	컴퓨터	USB, DisplayPort	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
USB Hub 내장		• (USB 3.1 Gen 1)	• (USB 3.1 Gen 1)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 스위칭		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		4K (4096 x 2160 @ 60Hz)	
와이드 스크린 지원		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.0V	DC5.0V
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.73 kg	0.91 kg
	크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림 :

* 마우스 포트 스위칭은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3- 키 휠 마우스에서만 제공됩니다 .

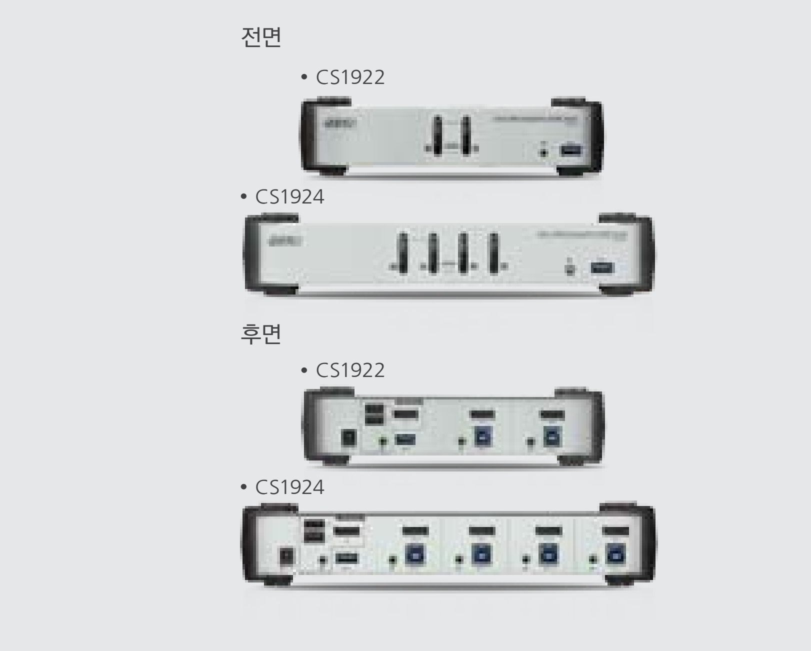
설치 〉 CS1924



CS1912 / CS1914

2 / 4-포트 USB 3.0 DisplayPort / 오디오 KVMP™ 스위치

Console USB | Computers USB | DisplayPort | USB 3.0 Peripherals | Audio Speaker | Mouse Port Switching | Multifunction mice | Wide Screen Support



특징

- 하나의 USB 콘솔을 통해 2/4개 컴퓨터 및 2개의 USB 주변기기를 관리
- 매우 우수한 비디오 해상도 – 최대 3840 x 2160 @ 30 Hz
- SuperSpeed 5 Gbps데이터 전송 속도를 지닌,2-포트 USB 3.1 Gen 1 허브,
- DisplayPort 1.1 준수, HDCP 준수
- DisplayPort를 통한 HD 오디오 지원*
- 고품질 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풀 베이스 응답
- 전원켜짐 감지 – 컴퓨터 전원이 꺼지는 경우, CS1912 / CS1914는 자동으로 다음의 전원켜진 컴퓨터로 스위칭 합니다
- Dual-Mode DisplayPort 기술 (DP++)은 Dis-playPort-to-HDMI/DVI DP++ 어댑터를 통해 HDMI 및 DVI 신호를 지원합니다. **
- 마우스 에뮬레이션/바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버, 다기능 마우스를 지원
- 키보드 에뮬레이션/바이패스 기능은 대부분의 게이밍 키보드를 지원
- 영어, 일본어, 프랑스어, 독일어 키보드를 지원하는 다언어 키보드 맵핑
- Mac 키보드 지원 및 에뮬레이션***

알림:

* DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 스위칭 할 수 없습니다.

** 듀얼모드DisplayPort 기술 (DP++)은 대부분의 단일 디스플레이 설치를 위해 액티브 어댑터를 요구하지 않습니다. Active DisplayPort 어댑터는 비디오 소스의 DP++ 호환성에 대한 확신이 없는 경우 추천합니다.

*** PC 키보드 조합은 Mac 키보드 모방이 가능합니다. Mac 키보드는 Mac 운영체계에서만 작동합니다.

사양

모델명		CS1912	CS1914
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, DisplayPort	
	컴퓨터	USB, DisplayPort	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
USB Hub 내장		• (USB 3.1 Gen 1)	• (USB 3.1 Gen 1)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커	
독립 스위칭		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		3840 x 2160 @ 30Hz	
와이드 스크린 지원		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.0V	DC5.0V
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.73 kg	0.91 kg
	크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림 :
* 마우스 포트 스위칭은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3- 키 휠 마우스에서만 제공됩니다 .

옵션 액세서리

	CS1912	CS1914
DisplayPort 케이블	2	4
USB 3.0 케이블	2	4
오디오 케이블	2	4
전원 어댑터	•	•

CS782DP

2-포트 USB DisplayPort KVM 스위치 (4K UHD 지원)

Console USB | Computers USB | DisplayPort | Audio Speaker | Mouse Port Switching | Wide Screen Support | Bus-Powered

특징

- 하나의 DisplayPort 비디오 콘솔로 두 대의 USB 컴퓨터 제어
- DisplayPort 1.2 완벽 호환
- 원격 포트 선택기, 핫키, USB 마우스*를 통한 컴퓨터 선택
- 우수한 비디오 품질 – 최대4K UHD (3,840 X 2,160 @60Hz)
- 멀티플랫폼 지원 – Window, Mac, Sun, Linux
- HDCP 호환
- MST(Multi-Stream Transport)**의 지원으로, 하나의 DisplayPort 커넥터를 통해 다수의 모니터 사용 가능(MST 허브 사용시)
- DisplayPort Dual Mode(DP++)***지원으로 자체 전원 공급이 가능한 DisplayPort to HDMI/DVI DP++ 어댑터를 사용하여 다이렉트 싱글 링크 DVI / HDMI 출력 가능
- 와이드 스크린 LCD 모니터 호환
- 전원 감지 – CS782DP는 컴퓨터 중 하나가 전원이 꺼질 경우 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 오디오 가능 – 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템으로 Full bass response 제공
- DisplayPort 재생을 통한 HD 오디오**** 지원
- KVM 및 오디오 포커스의 독립적인 전환으로 편리한 멀티태스킹 지원
- 멀티미디어 키보드 지원
- 무선 키보드 및 마우스 지원
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능으로 대부분의 마우스 드라이버 및 멀티 기능 마우스 지원
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션*****
- USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변기기 공유******에 사용 가능
- 버스 파워(BUS Power) 지원
- 펌웨어 업그레이드 가능

알림:

1. 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3키 휠 마우스 내에서만 가능합니다.
2. MST(Multi-Scream Transport)은 출력 모니터가 DisplayPort 1.2 데이지 체인을 지원하거나 전원이 인가된 DisplayPort MST 허브 사용 시에 가능합니다. PC 소스는 DisplayPort 1.2와 호환되어야만 합니다.
3. DisplayPort Dual Mode (DP++)는 전원이 인가 된 DP++ 어댑터를 사용해야 하며, 그래픽 소스는 DP++를 지원해야 합니다.
4. DisplayPort를 통해 나오는 HD 오디오는 독립적으로 전환이 불가합니다.
5. a. PC 키보드 조합으로 Mac/Sun 키보드로 에뮬레이션 가능합니다.
   b. Mac/Sun 키보드는 전용 컴퓨터에서만 작동합니다.
6. 이 기능은 USB 허브에 연결하기 위해 추가 전원 어댑터가 필요할 수 있으며, CS782DP의 마우스 에뮬레이션 모드가 비활성화됩니다.

사양

모델명		CS782DP
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, DisplayPort
	컴퓨터	USB, DisplayPort
플랫폼 지원	Windows, Linux, Mac, Sun	•
USB 주변기기 공유		•
멀티 기능 마우스		•
오디오		스피커
독립 스위칭		•
포트 선택		핫키, 마우스, 원격 포트 선택기
케이블 길이	USB / 오디오 / 원격 포트선택기	1.8m
	DisplayPort	1.5m
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		4K (4096 x 2160 @ 60Hz)
버스 파워 지원		•
와이드 스크린 지원		•
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20
소비 전력		DC 5V, 4W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.12 kg
	크기 (L x W x H)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm

포함된 액세서리

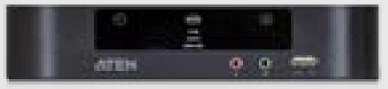
	CS782DP
DisplayPort 케이블	2
USB 케이블	2
오디오 케이블	2
원격 포트 선택기	•

CS1942 / CS1944

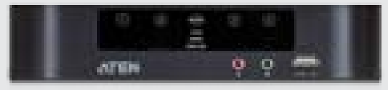
2 / 4-포트 USB 미니 DisplayPort / 오디오 듀얼 디스플레이 KVMP™ 스위치

전면

• CS1942



• CS1944



후면

• CS1942 / CS1944

• CS1942 / CS1944

포함된 액세서리

	CS1942	CS1944
미니 DisplayPort 케이블	4	8
USB 케이블	2	4
2.1 오디오 케이블	2	4
전원 어댑터	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명
미니 DisplayPort to VGA 어댑터 *	VC920
미니 DisplayPort to DVI 어댑터 *	VC960
미니 DisplayPort to HDMI 어댑터 *	VC980

알림 :
* VC920, VC960, VC980 에 대한 보다 자세한 정보는 VanCryst 제품 카탈로그 또는 당사 홈페이지 (website www.aten.com) 를 참조해주시기를 바랍니다 .

특징

- 하나의 듀얼-스크린 USB 콘솔을 통해 2/4개 Mini DisplayPort 컴퓨터를 제어
- Full Base 응답으로, mini-TOSLINK를 통해, 풍부한 HD 디지털 서라운드 사운드 시스템 경험을 제공*
- 스마트폰이나태블릿 PC를 위한 빠른 USB 충전
- 최대 2560 x 1600 해상도 지원, 3D 디스플레이는 최대 1920 x 1080 @ 120Hz, 낮은 리프레시 속도로는 3840 x 2400
- 전면부 터치패널/핫키/마우스를 통한 컴퓨터 선택
- Mini DisplayPort 1.1a & HDCP 호환
- 콘솔 키보드 에뮬레이션 / 대부분의 게이밍/멀티미디어 키보드를 지원하는 바이패스 기능
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스를 지원하는 바이패스 기능
- 전원커짐 감지
- 다언어 키보드 맵핑 – 영어, 프랑스어, 일본어 키보드 지원
- 에뮬레이션을 통해 키보드 조합을 지원 (Mac용)

알림:
* 추가적인 mini-TOSLINK 케이블 필요

사양

모델명			CS1942	CS1944
포트			2	4
인터페이스	콘솔		USB, 2 x 미니 DisplayPort	
	컴퓨터		USB, 미니 DisplayPort	
플랫폼 지원	Windows, Linux		•	•
	Mac		•	•
	Sun		N/A	N/A
USB Hub 내장			• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
멀티 기능 마우스			•	•
오디오	콘솔	스피커	Mini-TOSLINK, 3.5mm	
		마이크로폰	Mini-TOSLINK, 3.5mm	
	컴퓨터	스피커	Mini-TOSLINK	
		마이크로폰	Mini-TOSLINK	
독립 스위칭			•	•
포트 선택			핫키 , 푸시버튼 , 마우스	
에뮬레이션			USB	
비디오 해상도			2560 x 1600, 1920 x 1080 (3D@120Hz)	
와이드 스크린 지원			•	•
펌웨어 업그레이드			•	•
비디오 DynaSync ™			N/A	N/A
펌웨어 업그레이드			•	•
스캔 간격 (초)			1-99	
소비 전력			DC5.0V	DC5.0V
사용 환경	사용 온도		0-50˚C	
	보관 온도		-20-60˚C	
	습도		비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질		금속	
	무게		0.56 kg	0.61 kg
	크기 (L x W x H)		19.70 x 19.70 x 4.47 cm	19.70 x 19.70 x 4.47 cm

알림 :
* 마우스 포트 스위칭은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3- 키 휠 마우스에서만 제공됩니다 .

CS1792 / CS1794

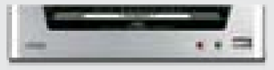
2 / 4-포트 USB 2.0 HDMI / 오디오 KVMP™ 스위치

GOOD DESIGN PRODUCT TAIWAN EXCELLENCE

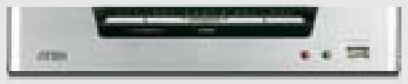
Console HDMI | Console USB | Computers USB | Computers HDMI | USB 2.0 Peripherals | VDS Video DynaSync | Dolby | Audio Mic. & Speaker

전면

• CS1792

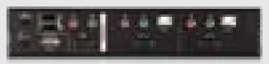


• CS1794



후면

• CS1792



• CS1794

특징

- 하나의 USB 콘솔로 2/4대의 HDMI 인터페이스 컴퓨터를 제어합니다.
- Dolby True HD와 DTS HD Master Audio 지원*
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- HDMI 및 HDCP 호환
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 뛰어난 비디오 화질 – 480i, 480p, 720p, 1080i 및 1080p (HDTV) / 1920 x 1200 (DVI) 지원
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 전원탐지기능 – 컴퓨터중 하나의 전원이 꺼진 경우 스위치는 전원이 켜진 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Mac)

알림:
* HDMI 인터페이스를 통한 HD 오디오

사양

모델명		CS1792	CS1794
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, HDMI	
	컴퓨터	USB, HDMI	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	N/A	N/A
USB 허브 내장		• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•*	•*
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		1080p (HDTV) / 1920 x 1200 (DVI)	
와이드 스크린 지원		•	•
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.3V, 3.2W	DC5.3V, 4.8W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.42 kg	0.53 kg
	크기 (L x W x H)	20.63 x 7.24 x 4.56 cm	26.20 x 7.24 x 4.56 cm

알림:
* HDMI 모니터의 내장 스피커를 통한 HDMI HD 오디오는 독립적으로 전환할 수 없습니다.

포함된 액세서리

	CS1792	CS1794
HDMI KVM 케이블	2	4
펌웨어 업그레이드 케이블	•	•
전원 어댑터	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
HDMI KVM 케이블	2L-7D02UH (1.8 m), 2L-7D03UH (3 m)	12-3 R

CS1642A / CS1644A

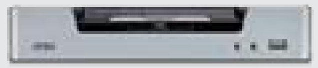
2 / 4-포트 USB DVI 듀얼 링크 듀얼 디스플레이/오디오 KVMP™ 스위치 Dual Link

쿼드 뷰 + 2 듀얼 뷰 지원 KVM 스위치

Console USB | Computers USB | DVI | Dual View | Audio Mic. & Speaker | USB 2.0 Peripherals | VDS Video DynaSync

전면

• CS1642A

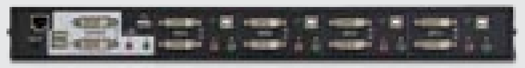


• CS1644A

후면

• CS1642A

• CS1644A



특징

- 2개의 듀얼 뷰 KVM 스위치에 연결함으로써 쿼드 뷰를 지원합니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- DVI & HDCP 호환
- 사용자 맞춤형 전면 패널 푸시버튼 – 전면 패널의 모든 기능을 실행하기 위해 사용자가 즐겨 쓰는 핫키 커맨드로 푸시버튼을 설정합니다.
- 콘솔 확장 – 더 많은 컴퓨터에 멀티 뷰 KVM 콘솔 설치를 확장하기 위해 다수의 CS1642A / CS1644A 장치를 간편하게 연결합니다.
- 최고급 사양 시스템 제어를 위한 RJ-45 시리얼 포트가 내장되어 있습니다.
- 하나의 듀얼 스크린 USB 콘솔로 2/4대의 컴퓨터 제어
- DVI-Digital과 DVI-Analog 사양을 모두 준수
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1642A	CS1644A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, 2 x DVI (듀얼 링크)	
	컴퓨터	USB, DVI (듀얼 링크)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스 *	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2560 x 1600 (DVI 듀얼 링크), 1920 x 1200	
와이드 스크린 지원		•	•
3D 지원		•	•
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.3V, 10.6W	DC5.3V, 12.19W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.56 kg	2.32 kg
	크기 (L x W x H)	26.23 x 7.68 x 4.40 cm	43.72 x 15.98 x 4.40 cm

알림:
* 마우스 포트의 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

포함된 액세서리

	CS1642A	CS1644A
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	2	4
DVI-D 듀얼 링크 케이블	2	4
전원 어댑터	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O
USB DVI 듀얼 링크 KVM 케이블	2L-7D02UD (1.8 m), 2L-7D03UD (3 m), 2L-7D05UD (5 m)	12-3 P
DVI-D 듀얼 링크 케이블	2L-7D02DD (1.8 m), 2L-7D03DD (3 m), 2L-7D05DD (5 m)	12-3 Q

CS1782A / CS1784A

2 / 4-포트 USB DVI 듀얼 링크/오디오 KVMP™ 스위치

Dual Link

듀얼 링크 DVI & 7.1* 서라운드 사운드 USB KVMP ™ 스위치

Console USB | Computers USB | DVI | Audio Mic. & Speaker (CS1784A) | 7.1 Surround Sound (*CS1782A only) | VDS Video DynaSync | Mouse Port Switching

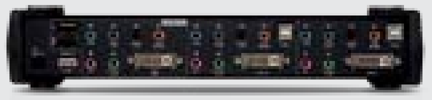
전면

• CS1782A

• CS1784A

후면

• CS1782A



• CS1784A

특징

- DVI 디지털 및 아날로그 모니터 지원 - DVI 사양을 모두 준수
- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 고음질 2.1 채널 (CS1784A) / 7.1 채널 서라운드 사운드 시스템 (CS1782A)을 위한 완전한 저음역 응답
- 뛰어난 비디오 화질: 1920 x 1200 @ 60Hz (싱글 링크); 2560 x 1600 @ 60Hz (듀얼 링크): 사용자의 최적의 작업 공간과 게임 환경을 위해 1920 x 1080의 최대 해상도로 3D 환경을 구성하는 최첨단 120Hz LCD 모니터와 액티브 셔터 글래스에서 작동합니다.
- USB 2.0과 7.1 / 2.1 서라운드 사운드 오디오를 포함한 2/4포트의 DVI KVMP 스위치
- HDCP 호환
- 전원 탐지 기능 - 컴퓨터 중 하나의 전원이 꺼진 경우 스위치는 전원이 켜진 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 콘솔 키보드 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 게임 / 멀티미디어 키보드 지원
- 다국어 키보드 맵핑 - 영어, 프랑스어 및 일본어 키보드지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1782A	CS1784A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, DVI (듀얼 링크)	
	컴퓨터	USB, DVI (듀얼 링크)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 (7.1), 마이크로폰	스피커 , 마이크로폰
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시 버튼 , 마우스 *	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2560 x 1600 (DVI 듀얼 링크), 1920 x 1200 (DVI 싱글 링크)	
와이드 스크린 지원		•	•
3D 지원		•	•
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.3V, 9W	DC5.3V, 10W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.90 kg	0.93 kg
	크기 (L x W x H)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 마우스 포트의 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

포함된 액세서리

	CS1782A	CS1784A
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	2	4
커스텀 7.1 채널서라운드 사운드 케이블	2	N/A
전원 어댑터	•	•

1. 1.8 m x 2 (CS1782A / CS1784A); 1.8 m x 2 (CS1784A)
2. 1.8 m x 2 (CS1782A)
3. 파워 어댑터: DC5.3V x 1

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 듀얼 링크 KVM 케이블	2L-7D02UD (1.8 m), 2L-7D03UD (3 m), 2L-7D05UD (5 m)	12-3 P

CS1762A / CS1764A

2 / 4-포트 USB 2.0 DVI KVMP™ 스위치

단일 USB 콘솔로 2/4 개의 DVI 컴퓨터 제어

Console USB | Computers USB | DVI | Audio Mic. & Speaker | USB 2.0 Peripherals | VDS Video DynaSync | Mouse Port Switching

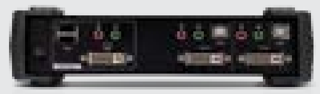
전면

• CS1762A

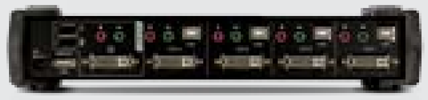
• CS1764A

후면

• CS1762A



• CS1764A



특징

- DVI-D 와 DVI-A 사양을 모두 준수합니다.
- 비디오 DynaSync™ - ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- HDCP 호환
- 하나의 USB 콘솔로 2/4대의 DVI 컴퓨터를 제어
- 오디오 사용 가능 - 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과를 제공합니다.
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스를 지원합니다.
- 전원 탐지 기능 - CS1762A / CS1764A는 컴퓨터 중 하나의 전원이 꺼진 경우 전원이 켜진 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 다국어 키보드 맵핑 - 영어, 프랑스어 및 일본어 키보드지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1762A	CS1764A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, DVI	
	컴퓨터	USB, DVI	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스 *	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		1920 x 1200	
비디오 DynaSync ™		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5.3V, 9.0W	DC5.3V, 10.7W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.73 kg	0.94 kg
	크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 마우스 포트의 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

포함된 액세서리

	CS1762A	CS1764A
USB DVI 싱글 링크 KVM 케이블	2	4
전원 어댑터	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O

CS72D
2-포트 USB DVI KVM 스위치

Console USB | Computers USB, DVI-D | DVI | Mouse Port Switching | Audio Speaker | VDS Video DynaSync | Multifunction mice

전면

후면

특징

- 인체공학적 스타일의 콤팩트 사이즈
- HDCP 호환
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- USB 2.0 마우스 포트를 USB 허브 및 USB 주변기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- DVI 사양을 모두 준수 (디지털만 해당)
- 다기능 및 무선 키보드와 마우스 지원
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 전원 탐지 가능– 컴퓨터 중 하나의 전원이 꺼진 경우 스위치는 전원이 켜진 다른 컴퓨터로 자동 전환
- 오류 없는 부팅을 위한 완벽한 키보드와 에뮬레이션
- 전원 비공급 (Non-powered) (CS72D만 해당)
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS72D
포트		2
인터페이스	콘솔	USB, DVI
	컴퓨터	USB, DVI
플랫폼 지원	Windows, Linux	•
	Mac	•
	Sun	•
USB 허브 내장		N/A
멀티 기능 마우스		•
오디오		스피커
독립 전환		•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스 *
에뮬레이션		USB
비디오 해상도		1920 x 1200
비디오 DynaSync ™		•
펌웨어 업그레이드		•
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20
소비 전력		DC5.0V, 5.0W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.33 kg
	크기 (L x W x H)	12.50 x 8.20 x 2.50 cm

알림:
* 마우스 포트의 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

포함된 액세서리

	CS72D
1.2 m 44-pin 커스텀 KVM 케이블 세트	1
1.8 m 44-pin 커스텀 KVM 케이블 세트	N/A
전원 어댑터	N/A

CS1742 / CS1744
2 / 4-포트 USB 듀얼 뷰 KVMP™ 스위치

듀얼 디스플레이 (2 VGA 카드 PC) USB KVM 스위치 + 오디오

Console USB | SPHD Computers USB,VGA | SPHD Computers Audio, VGA | Dual View | Audio Mic. & Speaker | USB Peripherals | Non-Powered

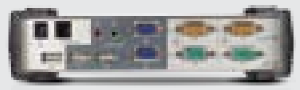
전면

• CS1742

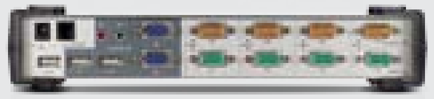
• CS1744

후면

• CS1742



• CS1744



특징

- 하나의 듀얼 스크린 USB 콘솔로 2/4대의 듀얼 디스플레이 컴퓨터를 제어합니다.
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과를 제공합니다.
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)
- 멀티 플랫폼 지원: 모든 PC 운영 플랫폼과 호환 – Windows, Linux, Mac 및 Sun
- 핫키를 통한 부저 온/오프
- 오류 없는 부팅을 위한 키보드 및 마우스 에뮬레이션

사양

모델명		CS1742	CS1744
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, 2 x HDB-15	
	컴퓨터	USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		•	•
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
소비 전력		DC5V, 1.25W	DC5V, 1.35W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.82 kg	1.03 kg
	크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm	27.00 x 8.80 x 5.55 cm

포함된 액세서리

	CS1742	CS1744
KVM 케이블 (오디오 / 비디오)	2	4
KVM 케이블 (USB / 비디오)	2	4
펌웨어 업그레이드 케이블	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
오디오 / 비디오 KVM 케이블	2L-5202A (1.8 m), 2L-5203A (3 m), 2L-5205A (5 m)	12-1 D
USB / 비디오 KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
전원	DC5V, 2.6A	N/A

CS1732B / CS1734B

2 / 4-포트 USB 2.0 KVMP™ 스위치 + OSD

고급 USB 2.0 KVMP ™ 스위치 + 오디오 + OSD

특징

- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스 구성을 포함한 컴퓨터를 지원합니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시에 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 다국어 OSD 작동을 지원합니다.
- 하나의 USB 콘솔로 2/4대의 컴퓨터를 제어
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과 제공
- 간편한 액세스를 위한 전면 패널의 콘솔 오디오 포트 – IP 폰에 최적
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스 지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS1732B	CS1734B
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		• (USB 2.0)	• (USB 2.0)
이더넷 허브 내장		N/A	N/A
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , OSD, 마우스	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
와이드 스크린 지원		•	•
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-255	
별도 전원 불필요		N/A	N/A
소비 전력		DC5.3V, 3.1W	DC5.3V, 3.4W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.55 kg	0.78 kg
	크기 (L x W x H)	13.98 x 8.80 x 5.55 cm	21.00 x 8.80 x 5.55 cm

포함된 액세서리

	CS1732B	CS1734B
USB KVM 케이블	2	4
펌웨어 업그레이드 케이블	•	•
전원 어댑터	•	•

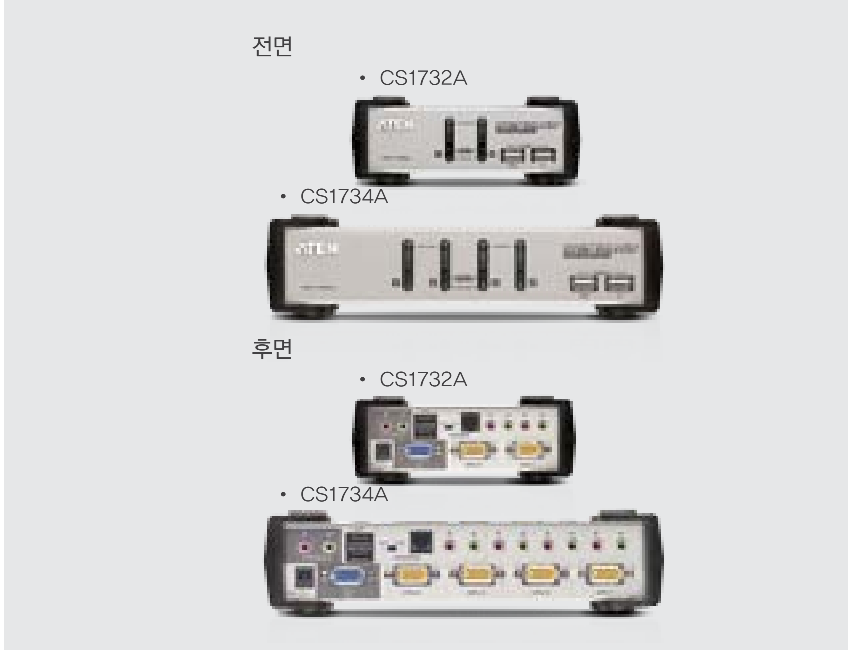
옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5301P (1.2 m), 2L-5302P (1.8 m), 2L-5303P (3 m), 2L-5305P (5 m)	12-2 M
USB KVM 케이블	2L-5301U(1.2m) , 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L

CS1732A / CS1734A

2 / 4-포트 USB KVMP™ 스위치

올인원 콤보 데스크탑 KVM 스위치 + 오디오



특징

- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터를 지원합니다.
- 자동으로 PS/2 및 USB의 인터페이스를 탐색합니다.
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과를 제공합니다.
- 하나의 USB 콘솔로 2/4대의 컴퓨터와 추가 USB 장치를 제어합니다.
- 오류 없는 부팅을 위한 키보드와 마우스 에뮬레이션
- 핫키를 통한 부저 온/오프
- 멀티 플랫폼 지원: Windows, Linux, Mac 및 Sun 호환

사양

모델명		CS1732A	CS1734A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		•	•
이더넷허브 내장		N/A	N/A
멀티 기능 마우스		•*	•*
오디오		스피커 , 마이크로폰	
독립 전환		•	•
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		1-99	
별도 전원 불필요		•	•
소비 전력		DC5V, 1.2W	DC5V, 1.25W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.49 kg	0.70 kg
	크기 (L x W x H)	13.98 x 8.80 x 5.55 cm	21.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 모든 종류의 다기능 마우스를 지원하지는 않습니다.

포함된 액세서리

	CS1732A	CS1734A
USB KVM 케이블	2	4
펌웨어 업그레이드 케이블	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5301P (1.2 m), 2L-5302P (1.8 m), 2L-5303P (3 m), 2L-5305P (5 m)	12-2 M
USB KVM 케이블	2L-5301U (1.2m), 2L-5302U (1.8 m), 2L-5303U (3 m), 2L-5305U (5 m)	12-2 L
전원 어댑터	DC5V, 2.6A	N/A

CS82U / CS84U

2 / 4-포트 PS/2-USB KVM 스위치

특징

- 듀얼 인터페이스 – PS/2 또는 USB 키보드와 마우스를 포함한 컴퓨터를 지원합니다.
- 비디오 DynaSync™ – ATEN의 독점적 기술로써 포트 간 전환 시 디스플레이 부팅 문제를 제거하고 해상도를 최적화시켜 줍니다.
- 하나의 USB-PS/2 VGA 콘솔로 2/4대의 컴퓨터 제어
- USB 마우스 포트를 USB 1.1 허브 및 USB 1.1 주변 기기 공유를 위해 사용할 수 있습니다.
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션 / 바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버와 다기능 마우스를 지원
- 대부분의 게임 키보드 지원
- 다국어 키보드 맵핑 – 영어, 프랑스어 및 일본어 키보드 지원
- 에뮬레이션을 통한 키보드 조합 지원 (Sun/Mac)

사양

모델명		CS82U	CS84U
포트		2	4
인터페이스	콘솔	PS/2 or USB, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		N/A	N/A
멀티 기능 마우스		•	•
오디오		N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼 , 마우스 *	
에뮬레이션		PS/2, USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
펌웨어 업그레이드		•	•
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20	
별도 전원 불필요		•	•
소비 전력		DC5V, 1.1W	DC5V, 1.2W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.54 kg	0.77 kg
	크기 (L x W x H)	13.98 x 8.80 x 5.55 cm	21.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 마우스 포트의 전환은 마우스 에뮬레이션 모드와 USB 3-key 휠 마우스에서만 작동합니다.

포함된 액세서리

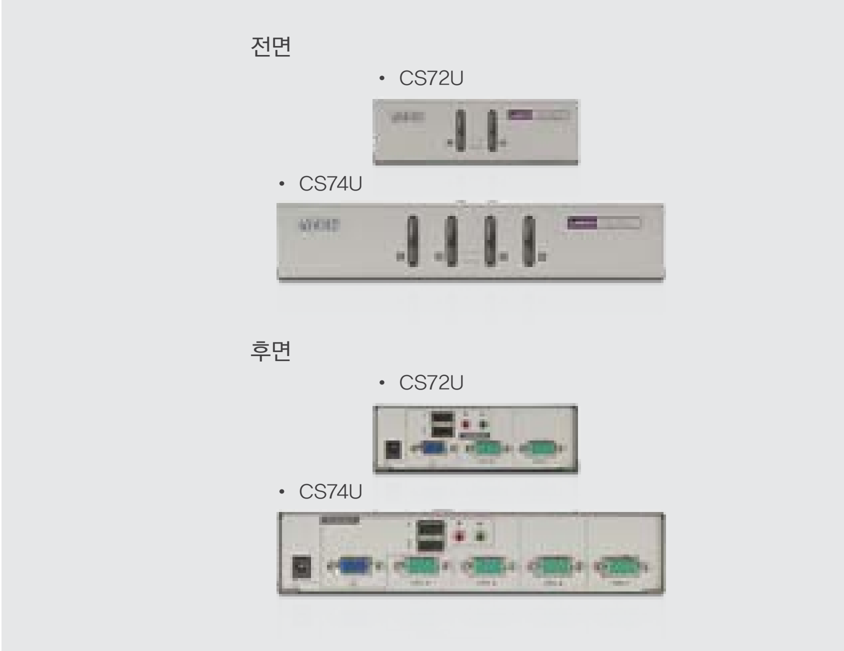
	CS82U	CS84U
PS/2-USB KVM 케이블	2	4

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2-USB KVM 케이블	2L-5301UP (1.2 m), 2L-5302UP (1.8 m), 2L-5303UP (3 m)	12-1 F
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
전원 어댑터	DC5V, 2.6A	N/A

CS72U / CS74U

2 / 4-포트 USB KVM 스위치



특징

- 하나의 USB VGA 콘솔로 2/4대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 오디오 사용 가능 – 완전한 저음역 응답은 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 효과를 제공합니다.
- USB 핫 플러그를 지원합니다.
- 전원 불필요

사양

모델명		CS72U	CS74U
포트		2	4
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15	
	컴퓨터	USB, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•	•
	Sun	•	•
USB 허브 내장		N/A	N/A
오디오		스피커 , 마이크로폰	
포트 선택		푸시버튼	
에뮬레이션		USB	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
별도 전원 불필요		•	•
소비 전력		DC5V, 0.5W	
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.45 kg	0.64 kg
	크기 (L x W x H)	13.00 x 7.65 x 4.40 cm	20.00 x 7.65 x 4.40 cm

포함된 액세서리

	CS72U	CS74U
USB KVM 케이블	2	4

옵션 액세서리

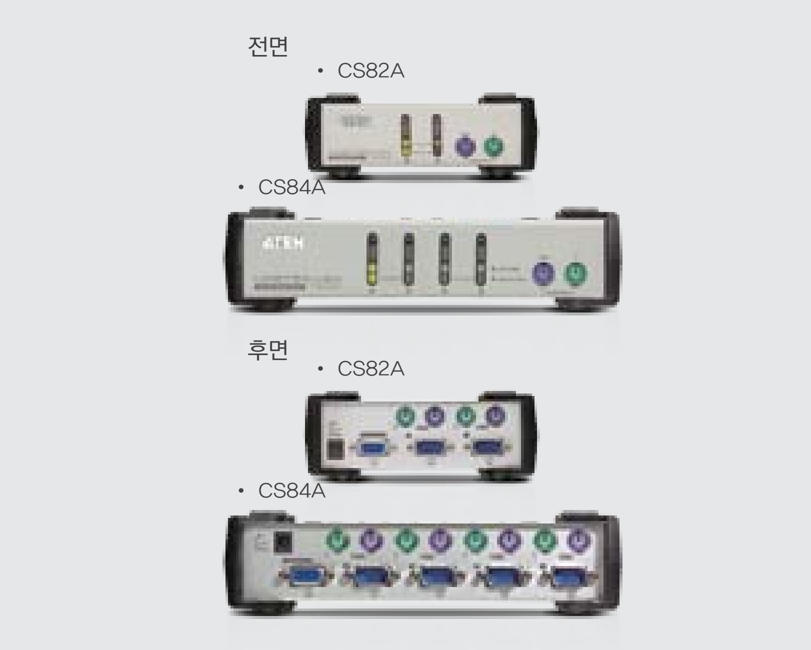
타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
전원 어댑터	DC5V, 2.6A	N/A

7
데스크탑 KVM 스위치

CS82A / CS84A

2 / 4-포트 PS/2 KVM 스위치

Console PS/2 · Computers PS/2 · Non-Powered · USB, Sun Friendly



특징

- 하나의 PS/2 콘솔로 2/4대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 콤팩트하고 견고하며 내구성이 뛰어난 금속 하우징
- 오류 없는 부팅을 위한 키보드와 마우스 에뮬레이션
- 컴퓨터 작동을 모니터링 하는 오토 스캔 기능
- 전원 불필요

사양

모델명		CS82A	CS84A
포트		2	4
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•*	•*
	Sun	•*	•*
USB 허브 내장		N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	
오디오		N/A	N/A
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		1920 x 1440; DDC2B	
스캔 간격 (초)		3, 5, 10, 20	5
별도 전원 불필요		•	•
소비 전력		DC9V, 1.08W	DC9V, 1.17W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.42 kg	0.64 kg
	크기 (L x W x H)	13.00 x 7.68 x 4.20 cm	20.00 x 7.45 x 4.20 cm

알림:
* 컨버터 / 케이블이 필요합니다.

포함된 액세서리

	CS82A	CS84A
PS/2 KVM 케이블	2	4

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-1001P/C (1.8 m), 2L-1003P/C (3 m), 2L-1005P/C (5 m), 2L-1006P/C (6 m), 2L-1010P/C (10 m), 2L-1020P/C (20 m) 2L-5001P/C (1.2 m), 2L-5002P/C (1.8 m), 2L-5003P/C (3 m), 2L-5005P/C (5 m)	12-1 A
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5502UP (1.8 m), 2L-5503UP (3 m), 2L-5506UP (6 m) Mac 키보드 에뮬레이션 지원 : UC100KMA Sun 키보드 에뮬레이션 지원 : CV131B	12-2 H 9-4 9-5
전원 어댑터	DC9V, 300mA	N/A

CS72E / CS74E

2 / 4-포트 PS/2 KVM 스위치

SPHD Console PS/2 · SPHD Computers PS/2 · Non-Powered · USB, Sun Friendly

특징

- 하나의 PS/2 콘솔로 2/4대의 컴퓨터를 제어합니다.
- 편리하고 매력적인 배치가 가능한 콤팩트하고 모던 한 케이스
- 맞춤형 커넥터 구조
- 오류 없는 부팅을 위한 키보드와 마우스 에뮬레이션
- 컴퓨터 작동을 모니터링하는 오토 스캔 기능
- 전원 불필요

사양

모델명		CS72E	CS74E
포트		2	4
인터페이스	콘솔	PS/2, HDB-15 (SPHD)	
	컴퓨터	PS/2, HDB-15 (SPHD)	
플랫폼 지원	Windows, Linux	•	•
	Mac	•*	•*
	Sun	•*	•*
USB 허브 내장		N/A	N/A
포트 선택		핫키 , 푸시버튼	
오디오		N/A	N/A
에뮬레이션		PS/2	
비디오 해상도		2048 x 1536; DDC2B	
스캔 간격 (초)		5	
별도 전원 불필요		•	•
소비 전력		DC9V, 0.9W	DC9V, 1.35W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.32 kg	0.49 kg
	크기 (L x W x H)	12.00 x 8.00 x 2.50 cm	19.70 x 8.00 x 2.50 cm

알림:
* 컨버터 / 케이블이 필요합니다.

포함된 액세서리

	CS72E	CS74E
PS/2 KVM 케이블	2	4
콘솔 케이블	•	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P (1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 B, C
케이블 & 컨버터 USB 인터페이스 지원	2L-5202UP (1.8 m), 2L-5203UP (3 m), 2L-5205UP (5 m), 2L-5206UP (6 m) Mac 키보드 지원 에뮬레이션 : UC100KMA Sun 키보드 지원 에뮬레이션 : CV131A	12-1 E 9-4
전원 어댑터	DC9V, 300mA	N/A

컴퓨터 공유 장치

CS261

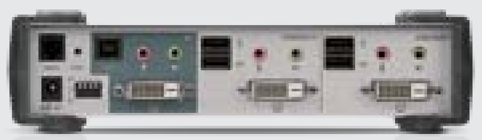
USB DVI 컴퓨터 공유 장치

2개의 콘솔로 DVI 컴퓨터 공유 (USB 호환)

Console USB | Computers USB | DVI | RS-232 Channel | EDID

전면

후면



ATEN 컴퓨터 공유장치를 통해 2명의 사용자는 각자의 콘솔을 통해 하나의 컴퓨터 상의 프로그램, 파일, 자원 등을 공유할 수 있습니다.

특징

- 2개의 USB 콘솔을 통한 단일 컴퓨터 공유
- 수동 또는 자동 콘솔 선택
- 매우 우수한 비디오 품질: 최대 1080p, 1920 x 1200 해상도 및 4K2K @ 30Hz 지원
- 멀티플EDID 모드: 부드러운 전원공급 및 최고품질 디스플레이를 위한 최적의 EDID 설정 선택
- RS-232 시리얼 명령어 지원: 스위칭 작업 및 시스템 설정
- 온-스크린 디스플레이를 통해 사용자는 언제 시스템이 사용 중인지 알 수 있음
- 선택된 사용자들을 위한 프라이빗 모드
- 스크린세이버 기능
- Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션*
- HDCP 1.4 호환
- 소프트웨어 설치 불필요

알림:
* PC호환 컴퓨터. Mac과 Sun컴퓨터는 USB연결과 호환되어야 합니다. PC키보드는 Mac키보드와 Sun키보드를 사용할 수 있습니다. Mac/Sun키보드는 자체 컴퓨터에서만 작동합니다.

사양

모델명		CS261
컴퓨터 연결		1
콘솔 연결		2
인터페이스	콘솔	USB, DVI-D
	컴퓨터	USB, DVI-D
멀티플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Sun
자동 모드		•
메뉴얼 모드		•
콘솔 선택		푸시버튼 , RS-232, 핫키 *
전용 모드		•
OSD 정보		•
스크린 세이버		•
펌웨어 업그레이드		•
타임아웃 셋팅		•
핫키 동작		•
키보드 에뮬레이션 매핑		•
소비 전력		DC5V, 4.7W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80%
제품 외관	재질	금속
	무게	0.72 kg
	크기 (L x W x H)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 핫키를 통한 콘솔 선택은 수동모드에서만 작동함

포함된 액세서리

	CS261
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB DVI-D 싱글 링크 KVM 케이블	2L-7D02U (1.8 m), 2L-7D03U (3 m), 2L-7D05U (5 m)	12-3 O

CS231

컴퓨터 공유 장치 (USB)

2개의 콘솔로 VGA 컴퓨터 공유 (USB 호환)

Console USB | Computers PS/2, USB

전면

후면

특징

- 두 개의 USB 콘솔이 단일 컴퓨터를 공유
- USB 와 PS/2 컴퓨터 지원
- 멀티 플랫폼 지원 (Windows, Mac, Unix 그리고 Linux)
- 수동 또는 자동 콘솔 선택
- 핫키로 시스템 제어
- 펌웨어 업그레이드
- 우선 순위 사용자를 위해 개별 모드
- 스크린 세이버 기능
- 4 가지 타임아웃 설정 선택 가능
- VGA, SVGA 그리고 멀티싱크 모니터 지원
- 소프트웨어 불필요

알림:
* PC호환 컴퓨터. Mac컴퓨터는 USB연결과 호환되어야 합니다. Mac컴퓨터는 USB연결과 호환되어야 합니다. PC키보드와 Mac키보드를 조합하여 사용할 수 있습니다. Mac키보드는 자체 컴퓨터에서만 작동합니다.

사양

모델명		CS231
컴퓨터 연결		1
콘솔 연결		2
인터페이스	콘솔	USB, HDB-15
	컴퓨터	PS/2 or USB, HDB-15 (SPHD)
멀티플랫폼 지원		Windows, Linux, Mac, Unix
자동 모드		•
메뉴얼 모드		•
콘솔 선택		푸시버튼 , 핫키 *
전용 모드		•
OSD 정보		•
스크린 세이버		•
펌웨어 업그레이드		•
타임 아웃 셋팅		•
핫키 동작		•
키보드 에뮬레이션 매핑		•
소비 전력		DC5.3V, 2.2W
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	금속
	무게	0.56 kg
	크기 (L x W x H)	14.00 x 8.80 x 5.55 cm

알림:
* 핫키를 통한 콘솔 선택은 수동모드에서만 작동함

포함된 액세서리

	CS231
USB KVM 케이블	•
펌웨어 업그레이드 케이블	•
전원 어댑터	•

옵션 액세서리

타입	제품명 (길이)	페이지
USB KVM 케이블	2L-5201U (1.2 m), 2L-5202U (1.8 m), 2L-5203U (3 m), 2L-5205U (5 m)	12-2 N
PS/2 KVM 케이블	2L-5201P(1.2 m), 2L-5202P / 2L-5702P (1.8 m), 2L-5203P (3 m), 2L-5206P (6 m)	12-1 C,D
어댑터 for PS/2 콘솔 지원	PS/2 to USB 컨버터 : UC10KM	9-2

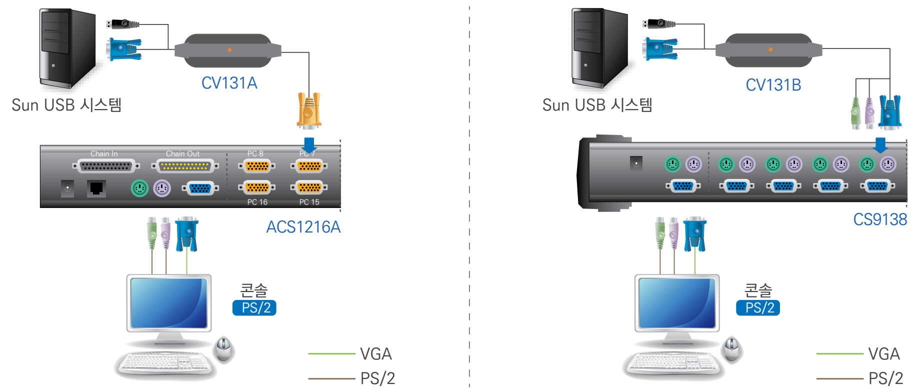
컨버터/에뮬레이터

ATEN은 멀티 플랫폼 지원 기능이 있는 일련의 KVM 스위치를 공급하며, PS/2 KVM 스위치로 USB, SUN, Mac 컴퓨터를 지원할 수 있는 컨버터 호스트를 제공합니다. ATEN 컨버터를 사용할 경우, KVM 스위치 교체에 따르는 높은 비용과 교체 기간의 텀을 걱정하지 않아도 됩니다.

알림:
위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오. 제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

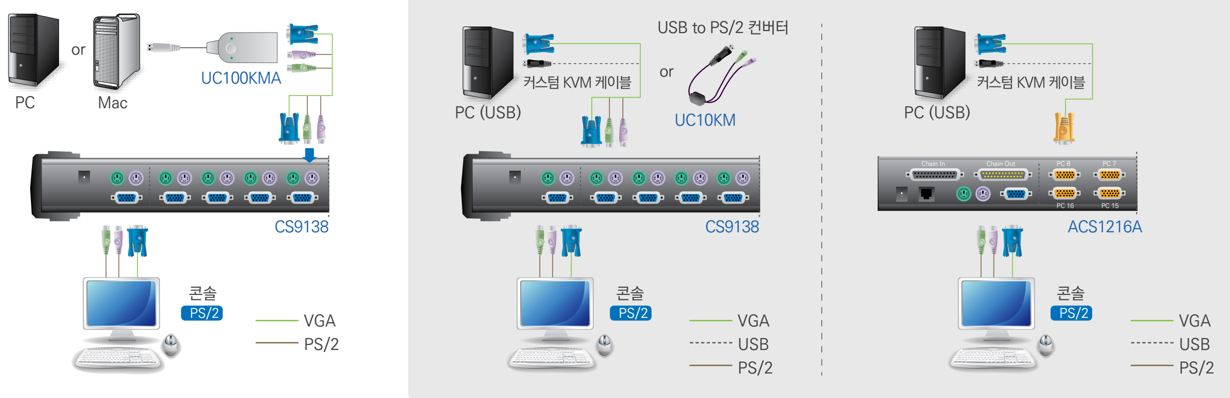
• Sun 컨버터

Sun USB 시스템용 〉



• USB 컨버터

PC / Mac / Sun 〉 PC only 〉



주석:
* 맞춤형 KVM 케이블은 길이가 다양합니다. 11-1 페이지를 참조하십시오.

CV100KM

PS/2 에뮬레이터

OS Support Win, Linux, FreeBSD | Non-Powered

특징

• KVM 권한 손실로 인한 컴퓨터 락업 종료
• 키보드 오류로부터 컴퓨터 손상을 방지
• 키보드와 마우스의 핫 플러깅
• 키보드 없이 부팅 및 실행

사양

모델명		CV100KM
모델 설명		PS/2 에뮬레이터
컴퓨터		PS/2
스위치		PS/2
별도 전원 불필요		•
OS 지원		Win2000 / XP / 7 / 8, Linux, FreeBSD
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.08 kg
	크기 (L x W x H)	9.15 x 4.70 x 2.50 cm

UC10KM

PS/2 to USB 컨버터

OS Support Win, Linux, FreeBSD | Non-Powered

특징

• USB 인터페이스 컨버터에 대한 2개의 PS/2 장치 (키보드와 마우스)
• PS/2 및 Microsoft IntelliMouse 마우스 지원
• KVM 스위치와 호환
• USB 1.1을 준수
• 간편한 설치 - 소프트웨어 불필요

사양

모델명		UC10KM
모델 설명		PS/2 to USB 컨버터
컴퓨터		USB
스위치		PS/2
별도 전원 불필요		•
OS 지원		Windows, Linux, FreeBSD
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.07 kg
	크기 (L x W x H)	1.50 x 3.70 x 1.10 cm

UC100KMA

PS/2 to USB 어댑터

OS Support Win, Mac, Linux, Sun, FreeBSD | Non-Powered

특징

- USB 인터페이스 컨버터에 대한 2개의 PS/2 장치 (키보드와 마우스)
- PS/2 및 Microsoft IntelliMouse 마우스 지원
- KVM 스위치와 호환
- USB 1.1 준수
- 간편한 설치 – 소프트웨어 불필요
- 핫키를 통해 OS와 키보드 언어 선택

사양

모델명		UC100KMA
모델 설명		PS/2 to USB 어댑터
컴퓨터		USB
스위치		PS/2
OS 선택		•
키보드 언어 선택		•
별도 전원 불필요		•
OS 지원		Windows, Mac, Sun, FreeBSD, Linux
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.08 kg
	크기 (L x W x H)	9.15 x 4.70 x 2.50 cm

CV131A

Sun 콘솔 컨버터

USB, Sun Friendly | Non-Powered

특징

- Sun USB 키보드, 마우스 및 모니터 신호를 PS/2 키보드, 마우스 VGA 신호로 변환
- Sun USB 시스템과 호환
- ATEN의 SPHD* 탑재 KVM 스위치 및 콘솔 연장기와 호환
- 간단한 핫키 조작으로 키보드 언어 선택
- 고품질 몰딩 커넥터
- PS/2 및 Microsoft IntelliMouse 마우스 지원
- Composite 싱크 비디오 지원
- 고해상도 비디오 지원 – Sun 1152 x 900, 1280 x 1024와 1600 x 1200 포함

사양

모델명		CV131A
Sun 시스템		Sun USB 시스템
스위치		SPHD*
커넥터 (Sun 시스템 측면)		HDB-15
		USB Type A
커넥터 (스위치 측면)		SPHD*
별도 전원 불필요		•
비디오 해상도		1600 x 1200
에뮬레이션		Sun
키보드 언어 선택		•
몰딩 커넥터		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.20 kg
	케이블 길이	1.8 m
	크기 (L x W x H)	10.65 x 4.20 x 2.07 cm

알림:
* SPHD PS/2 및 콤보 제품에만 호환

CV131B

Sun 콘솔 컨버터

USB, Sun Friendly | Non-Powered

특징

- Sun USB 키보드, 마우스 및 모니터 신호를 PS/2 키보드, 마우스 VGA 신호로 변환
- Sun USB 시스템과 호환
- PS/2 장착 KVM 스위치 및 콘솔 연장기와 호환
- 간단한 핫키 조작으로 키보드 언어 선택
- 고품질 몰딩 커넥터
- PS/2 및 Microsoft IntelliMouse 마우스 지원
- Composite 싱크 비디오 지원
- 고해상도 비디오 지원 – Sun 1152 x 900, 1280 x 1024와 1600 x 1200 포함

사양

모델명		CV131B
Sun 시스템		Sun USB 시스템
스위치		PS/2 & HDB-15
커넥터 (Sun 시스템 측면)		HDB-15
		USB Type A
커넥터 (스위치 측면)		HDB-15
		PS/2
		PS/2
별도 전원 불필요		•
비디오 해상도		1600 x 1200
에뮬레이션		Sun
키보드 언어 선택		•
몰딩 커넥터		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.24 kg
	케이블 길이	1.8 m
	크기 (L x W x H)	10.65 x 4.20 x 2.07 cm

9 KVM모듈 & 액세서리

Mobility & USB

ATEN은 다양한 사용자와 사용자의 애플리케이션에 맞는 각종 USB 연결 솔루션을 제공합니다. ATEN USB 제품은 외부 저장 드라이브, DVD, 디지털 카메라, 스캐너 등과 같은 고속 장치에 자유자재로 연결할 수 있습니다.

USB 스위치
ATEN의 USB 주변기기 스위치에 의해 2대에서 4대의 컴퓨터는 USB 1.1 또는 2.0 주변 기기 장치를 한번에 하나씩 함께 사용할 수 있습니다.

USB 확장 카드
ATEN의 USB PCI 또는 PCI-e 카드 / USB Express 카드를 통해 중요한 공간을 차지하는 일이 없이 USB 허브를 사용자의 컴퓨터 / 노트북에 추가할 수 있습니다.

USB 허브
ATEN은 데스크탑과 랩탑을 위한 4포트의 콤팩트 USB 2.0 허브를 제공합니다. 이들 허브는 키보드. 마우스, 프린터, 스캐너, PDA 및 플래시 드라이브와 같은 다수의 장치에 연결해야 하는 사용자들에게 최적입니다.

USB 컨버터
ATEN의 'USB-to-serial' 과 'USB-to-parallel' 컨버터는 기존의 인터페이스를 갖고 있는 장치와 USB 인터페이스 간에 통신을 가능하게 함으로써 USB로의 전환을 지원해 주는 장치입니다.

USB 연장기
USB 연장기 케이블을 이용할 경우 사용자의 컴퓨터와 USB 주변 장치 간의 거리를 늘릴 수 있습니다. 이 케이블은 신호 무결성을 최적으로 확보하는 데 필요한 수준으로 신호를 보정하고 전송합니다. ATEN USB 연장기는 USB 1.1에서 USB 3.0의 표준을 지원하며 사용자의 컴퓨터와 USB 주변 장치 간에 거리를 5m에서 100m까지 늘려 줍니다.

알림:
위에서 안내한 기능들이 모든 제품에서 구현되지는 않습니다. 보다 자세한 내용을 위해 각 제품 페이지를 참조하십시오.
제품 정보는 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

기능 비교

타입	모델	호스트	포트	입력	출력	별도 전원 불필요
USB 스위치	US224	2	4	USB	USB 2.0	• (선택 사항)
	US424	4	4	USB	USB 2.0	• (선택 사항)
	US221A	2	1	USB	USB 2.0	•
	US421A	4	1	USB	USB 2.0	•
USB 확장 카드	IC250U	1	5	PCI	USB 2.0	•
	IC320U	1	2	PCI Express	USB 3.0	•
	PU320	1	2	ExpressCard / 34mm Type II	USB 3.0	• (선택 사항)
USB 허브	UH275	1	4	USB	USB 2.0	• (선택 사항)
	UH284	1	4	USB	USB 2.0	• (선택 사항)
USB 컨버터	UC1284B	N/A	N/A	USB	C-36 Parallel	•
	UC232A	N/A	N/A	USB	RS-232	•
	UC2322	1	2	USB	RS-232	• (선택 사항)
	UC2324	1	4	USB	RS-232	• (선택 사항)
	UC4852	1	2	USB	RS-485	• (선택 사항)
	UC4854	1	4	USB	RS-485	• (선택 사항)

타입	모델	거리	포트	입력	출력	별도 전원 불필요
USB 연장기	UE150	5 m	1	USB 1.1	USB 1.1	•
	UE250	5 m	1	USB 2.0	USB 2.0	•
	UE350A	5 m	1	USB 3.0	USB 3.0	•
	UE2120	12 m	1	USB 2.0	USB 2.0	•
	UE2120H	12 m	4	USB 2.0	USB 2.0	• (선택 사항)
	UCE60	60 m	1	USB 1.1	USB 1.1	• (선택 사항)
	UCE260	60 m	1	USB 2.0	USB 2.0	N/A
	UEH4002	100 m	4	USB 2.0	USB 2.0	•

10
Mobility & USB

UH275 / UH284

4-포트 USB 2.0 허브
4-포트 USB 2.0 허브 + 마그네틱

OS Support Win | Non-Powered

특징

- 콤팩트 디자인으로 보관이 용이
- 빌트인 마그넷 패드로 빠른 설치 및 간편한 움직임이 가능 (UH284)
- 실버, 블랙, 버건디 이용가능 (UH284)
- 4개의 추가적인 USB 2.0 포트를 통해 기존의 USB 시스템에 연결
- 4개의 독립적이고 모든 기능을 수행하는 480 Mbps 다운스트림 포트
- USB 2.0 사양과 완벽하게 호환
- 이전 기종인 USB 1.1와 호환
- 1.5 / 12 / 480 Mbps의 전송속도 지원
- 포트 별 과전류 보호
- Plug and play

사양

모델명		UH275	UH284
타입		USB	
포트		4	
연결	Upstream	1 x USB Type A	1 x USB Type B
	Downstream	4 x USB Type A	
표준형		USB 2.0	
데이터 전송 속도		1.5 / 12 / 480 Mbps	
Plug and play		•	•
컴팩트 디자인		•	•
전원 모드		Bus / Self	
케이블 포함		• (Built-in)	•
사용 환경	사용 온도	0-40˚C	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	플라스틱	
	무게	0.04 kg	0.04 kg
	크기 (L x W x H)	9.00 x 3.85 x 1.20 cm	8.30 x 3.40 x 1.47 cm

옵션 액세서리

	UH275*	UH284
전원 어댑터	•	N/A
USB 케이블	N/A	•

알림:
* 전원 어탭터 포함

UC1284B

USB Parallel 프린트 케이블

OS Support Win

특징

- PC, 노트북, 휴대용 컴퓨터 장치에 있는 USB를 프린터 연결을 위해 Parallel 포트로 전환합니다.
- 최신 프린터와의 호환을 보장하기 위해 양방향 모두 호환
- 표준형 USB 케이블 연결용 USB Type A 커넥터 1개
- C-36 병렬 커넥터 1개
- 별도 전원 불필요
- 최대 처리량: 1.2 Mbits / 초 (ECP 모드)

사양

모델명		UC1284B
모델 설명		USB Parallel 프린트 케이블
커넥터 1		USB Type A
커넥터 2		1 x C-36
표준형		USB 1.1
데이터 전송 속도		1.2 Mbits / Sec
OS 지원		Windows
케이블 내장		1.8 m
전원 모드		Bus
사용 환경	사용 온도	5-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.11 kg
	크기 (L x W x H)	5.30 x 4.30 x 1.95 cm

UE350A

USB 3.0 연장 케이블

OS Support Windows XP and Higher | USB 3.0

특징

- 하나의 USB 장치의 거리를 최대 5m까지 연장합니다.
- USB 3.0, 2.0 과 1.1 호환
- USB 3.0 허브 IC 내장 - 다양한 USB 1.1 / 2.0 / 3.0 장치의 핫 스와핑 (전원 연결 상태로 교체)을 완벽하게 지원합니다.
- 초고속 USB(5 Gbps)를 지원합니다.
- 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어를 추가로 설치할 필요가 없습니다.
- 멀티 플랫폼 지원 - Windows와 Mac
- 별도 전원 불필요 *

알림:
* 일부 USB 장치는 별도의 파워 어댑터를 필요로 할 수 있습니다.

사양

모델명		UE350A
표준형		USB 3.0
데이터 전송 속도		5 Gbps
유닛		1
커넥터	컴퓨터	USB Type A
	장치	1 x USB Type A
	장치 간 연결	N/A
연장 케이블		USB 케이블 (내장)
신호 범위		5 m
OS 지원		Windows, Mac
전원 모드		Bus
소프트웨어 드라이버 필요		-
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	무게	0.23 kg
	크기 (L x W x H)	6.02 x 4.00 x 2.40 cm

10 Mobility & USB

UE250

USB 2.0 연장 케이블 / USB 연장기

OS Support Win, Mac, FreeBSD | USB 2.0

특징

- USB IF(표준 협회) 인증
- 하나의 USB 장치를 최대 5m까지 연장합니다.
- USB 2.0 준수
- USB 전기적 사양 및 타이밍을 모두 준수
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows와 Mac
- 별도 전원 불필요

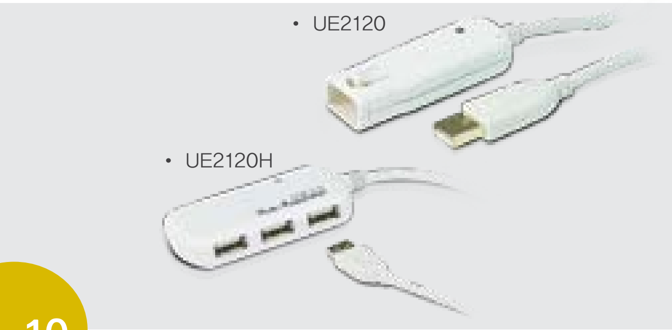
사양

모델명		UE250
표준형		USB 2.0
데이터 전송 속도		최대 480 Mbps
유닛		1
커넥터	컴퓨터	USB Type A
	장치	1 x USB Type A
	장치 간 연결	N/A
연장 케이블		USB Cable (내장)
신호 범위		5 m
OS 지원		Windows, Mac, FreeBSD
전원 모드		Bus
소프트웨어 드라이버 필요		•
USB IF 인증		•
사용 환경	사용 온도	5-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	무게	0.26 kg
	크기 (L x W x H)	6.02 x 4.00 x 2.40 cm

UE2120 / UE2120H

1-포트 12 m USB 2.0 연장 케이블
4-포트 12 m USB 2.0 연장 허브

USB 2.0 | OS Support Win, Mac, FreeBSD | Non-Powered



특징

- 보안 접속을 위해 잠금 장치가 가능한 기계적 설계 (UE2120만 해당)
- 버스 전원 공급 – 전원 어댑터 불필요
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows와 Mac
- USB 장치를 최대 12m까지 연장
- 4개의 다운스트림 USB 2.0 포트 (UE2120H 만 해당함)
- USB 2.0 / 1.1 사양 준수
- 플러그 앤 플레이 – 드라이버를 추가로 설치할 필요가 없습니다.
- 60m까지의 거리를 위해 최대 5개의 연장기 케이블 연결 가능

사양

모델명		UE2120	UE2120H
표준형		USB 2.0	
데이터 전송 속도		최대 480 Mbps	
유닛		1	
커넥터	컴퓨터	USB Type A	
	장치	1 x USB Type A	4 x USB Type A
	장치 간 연결	N/A	
연장 케이블		USB 케이블 (내장)	
신호 범위		12 m	
OS 지원		Windows, Mac, FreeBSD	
전원 모드		Bus	Bus / Self
소프트웨어 드라이버 필요		•	•
사용 환경	사용 온도	0-40˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	무게	0.56 kg	0.63 kg
	크기 (L x W x H)	6.40 x 2.20 x 1.30 cm	8.20 x 4.10 x 1.70 cm

UCE260

Cat 5 USB 2.0 연장기

USB 2.0 | OS Support Win, Mac

특징

- High-speed (480Mb/s), Full-speed (12 Mb/s), 또는 Low-speed (1.5 Mb/s)의 모든 USB 장치를 지원합니다.
- 하나의 Cat 5/5e/6 케이블로 하나의 USB 장치를 최대 60m까지 연장합니다.
- 중단 / 재개 탐색을 지원합니다.
- 핫 플러그를 지원하며 소프트웨어 드라이버 불필요
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows와 Mac
- 허브 또는 다른 USB 연장기를 사용하는 케이블로 연장할 때보다 저렴한 비용
- 안정된 전원 공급을 위해 전원 어댑터 포함

사양

모델명		UCE260
표준형		USB 2.0
데이터 전송 속도		1.5 / 12 / 480 Mbps
유닛		2 (로컬 / 리모트)
커넥터	컴퓨터	USB Type A
	장치	1 x USB Type A
	장치 간 연결	RJ-45
연장 케이블		Cat 5/5e/6 케이블
신호 범위		60 m
OS 지원		Windows, Mac
전원 모드		Self
소프트웨어 드라이버 필요		•
사용 환경	사용 온도	0-55˚C
	보관 온도	-40-85˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	무게	0.14 kg
	크기 (L x W x H)	6.28 x 3.10 x 2.19 cm

UCE60

USB 연장기

OS Support Win, Mac, FreeBSD | Non-Powered

특징

- 하나의 Cat 5e/6 케이블로 하나의 USB 장치를 최대 60m까지 연장합니다.
- Full-speed (12 Mb/s), 또는 Low-speed (1.5 Mb/s)의 모든 USB 장치를 지원합니다.
- 외부 파워 전원 장치가 추가로 필요할 경우 LED가 표시됩니다.
- 임베디드 USB 수신기로 신호 손실 방지
- USB 신호 확장을 위한 최저 비용 솔루션
- 소프트웨어를 추가 설치할 필요가 없습니다.

사양

모델명		UCE60
표준형		USB 1.1
데이터 전송 속도		1.5 / 12 Mbps
유닛		2 (로컬 / 리모트)
커넥터	컴퓨터	USB Type A
	장치	1 x USB Type A
	장치 간 연결	RJ-45
연장 케이블		Cat 5e/6 케이블
신호 범위		60 m
OS 지원		Windows, Mac
전원 모드		Bus/Self
소프트웨어 드라이버 필요		•
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-40-85˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	무게	0.14 kg
	크기 (L x W x H)	6.28 x 3.10 x 2.19 cm

UEH4002
Cat 5 USB 2.0 연장기

OS Support Win, Mac | USB 2.0

• UEH4002L • UEH4002R

특징
• 4대의 USB 장치를 최대 100m까지 연장합니다.
• 소프트웨어를 추가 설치할 필요가 없습니다.
• USB 전기적 사양과 타이밍을 모두 준수
• LED가 연결 상태 표시
• 멀티 플랫폼 지원 - Windows와 Mac

포함된 액세서리

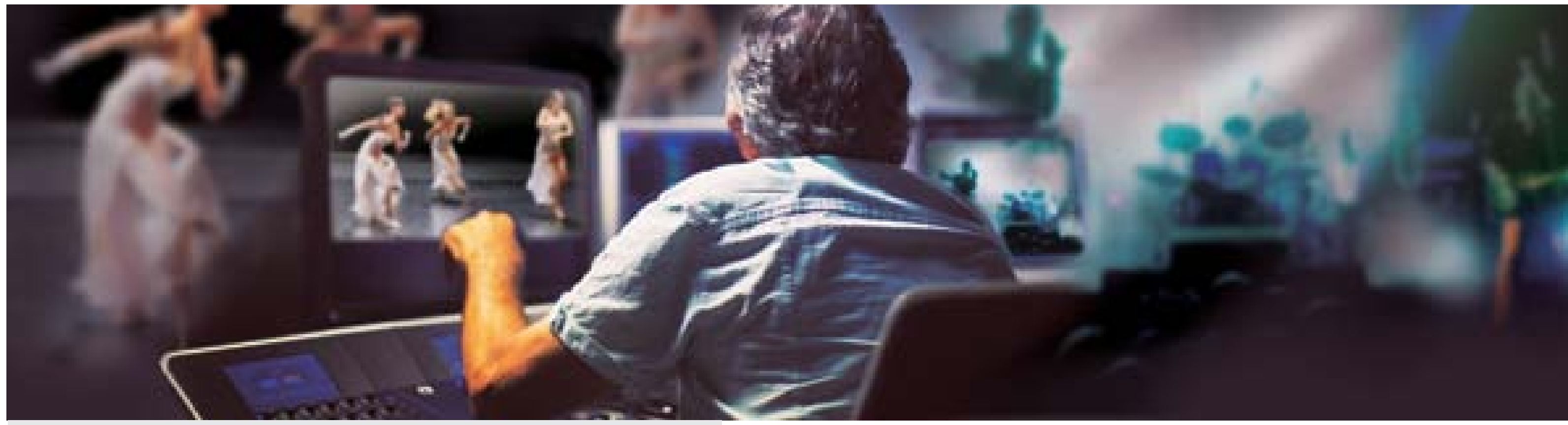
	UEH4002
USB 2.0 케이블	•
전원 어댑터	•

사양

모델명		UEH4002
표준형		USB 2.0
데이터 전송 속도		최대 480 Mbps
유닛		2 (로컬 / 리모트)
커넥터	컴퓨터	USB Type B
	장치	4 x USB Type A
	장치 간 연결	RJ-45
연장 케이블		Cat 5e/6 케이블
신호 범위		100 m
OS 지원		Windows, Mac
전원 모드		Self
소프트웨어 드라이버 필요		•
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-70˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	무게	0.90 kg
	크기 (L x W x H)	10.00 x 7.60 x 2.60 cm

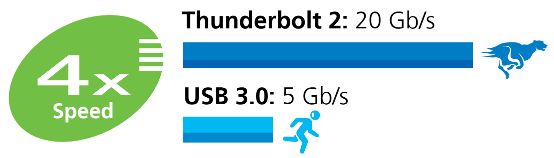
US7220
Thunderbolt ™ 2 공유 스위치

USB 3.0 | OS Support Win, Mac

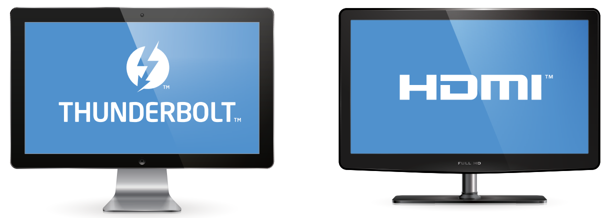


특징
• 2개의 Thunderbolt™ 컴퓨터 간의 다양한 Thunderbolt™ 주변기기 공유
• 고속 파일 및 신호 전송을 위한 듀얼 4K 비디오 및 최대 20 Gbps 데이터 처리를 동시에 지원
• Thunderbolt™ 및 HDMI 디스플레이에 대한 4K 듀얼뷰 비디오 출력 지원
• Single-Tap 디자인을 통해 2개의 Thunderbolt™ 컴퓨터 간 빠른 스위칭이 가능
• 소프트웨어 설치 불필요
• 3개의 Thunderbolt™, 1개의 HDMI, 3개의 USB 3.1 Gen 1, 2개의 USB 2.0, 1개의 eSATA, 1개의 Mini TOSLINK Line In / Out, 1개의 GbE LAN 포트를 지닌 다양한 장치와 연결

• 초고속 속도
차세대 다용도 활용을 위한 최대 20 Gbps의 데이터 처리량 지원



• 듀얼4K 디스플레이
Thunderbolt™ 및 HDMI 포트를 통해 제한 없는 듀얼 4K 출력 멀티미디어 경험을 제공

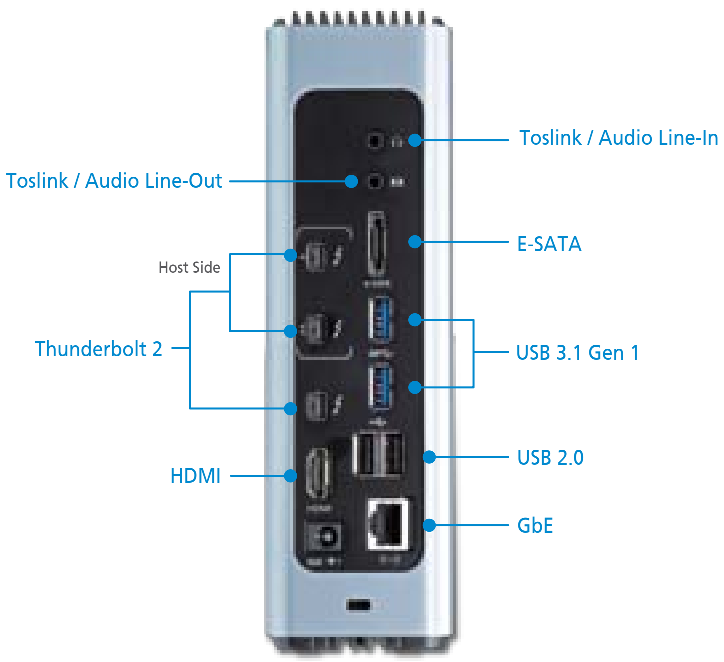


• 매끄러운 작동
버튼 하나를 누름으로써 2개의 Thunderbolt™ 컴퓨터는 US7220에 연결된 11개 장치를 공유할 수 있습니다. 또한, 최대 5개의 Thunderbolt™ 장치는 단일 Thunderbolt™ 연결로부터 데이지체인 방식으로 연결될 수 있어, 확장성을 제공하고 불필요한 케이블 작업을 제거합니다.

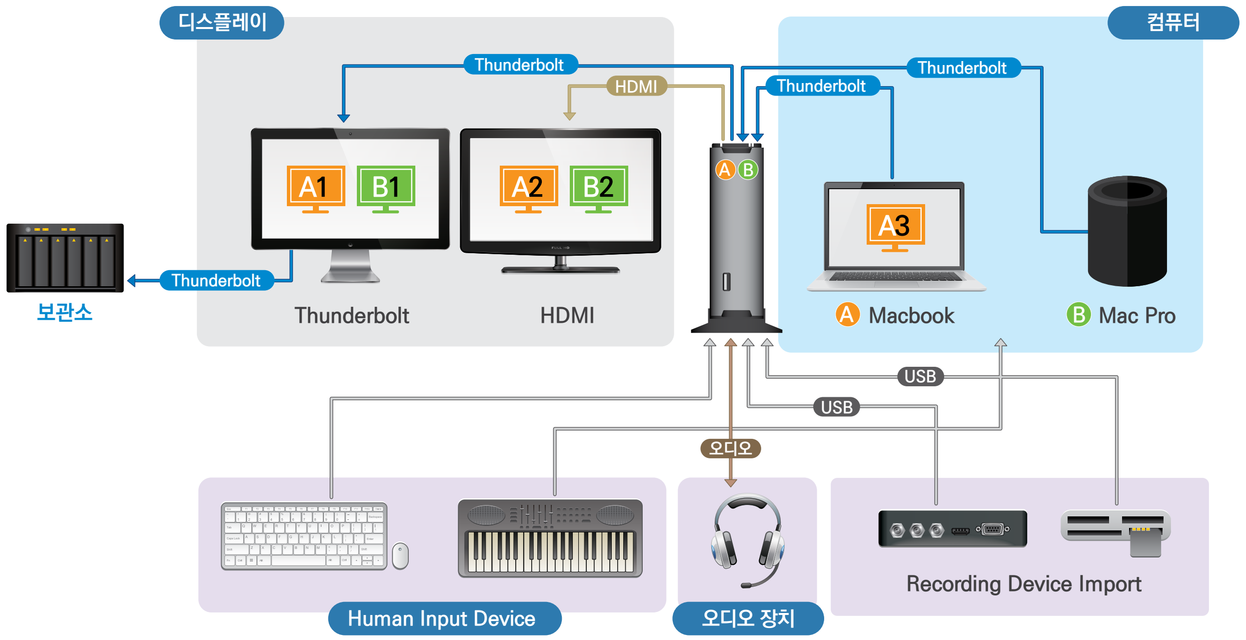
사양

모델명		US7220
컴퓨터 연결		2
장치 연결		1 Direct, 5 Max. (via Daisy chain mode)
커넥터	컴퓨터 포트	2 x Thunderbolt 2.0 Female
	장치	1 x Thunderbolt 2.0 Female 3 x USB3.1 Gen 1 Type A Female 2 x USB2.0 Type A Female 1 x E-SATA Female
최대 비디오 해상도	싱글 뷰	Mini DisplayPort or Thunderbolt – 3840 x 2160 @ 60 Hz or HDMI – 3840 x 2160 @ 30 Hz
	듀얼 뷰	Thunderbolt – 3840 x 2160 @ 60 Hz HDMI – 3840 x 2160 @ 30 Hz
오디오	입력	1 x Mini Stereo / Toslink Jack Female
	출력	1 x Mini Stereo / Toslink Jack Female
LAN 포트		1 x Gigabit Ethernet Female
소비 전력		DC 12V, 90W
사용 환경	사용온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	알루미늄
	무게	0.77 kg
	크기 (L x W x H)	9.75 x 5.70 x 18.38 cm

후면



설치 > US7220



포함된 액세서리

	US7220
Thunderbolt 케이블 1m	1
전원 어댑터	1
기본 스탠드	1

10
Mobility & USB

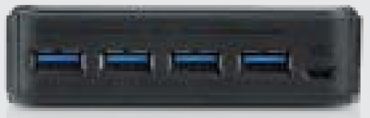
US234 / US434

2 / 4-포트 USB 3.1 Gen1 주변장치 공유 장치

OS Support Win, Mac, Linux | USB 3.0 | Bus-Powered

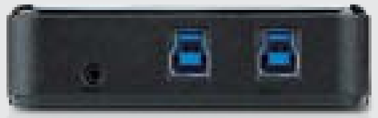
전면

• US234 / US434

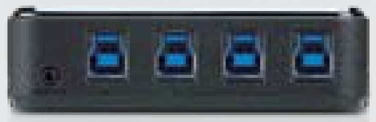


후면

• US234



• US434



• US234 / US434

특징

• 2/4개의 컴퓨터 USB 3.1 Gen 1 장치를 공유
• 간편한 스위치 배치를 위한 원격 포트 선택기를 통한 심플한 포트 선택
• USB 3.1 Gen 1 준수, 최대 5 Gbps의 데이터 전송 속도 지원
• LED를 통해 활성화된 컴퓨터 표시
• 과전류 보호
• 멀티플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac
• 전원불필요 (선택가능한USB 전원 어댑터 지원)
• 핫플러그 지원

사양

모델명		US234	US434
컴퓨터 연결		2	4
USB 장치 연결		4	
커넥터	컴퓨터 포트	2 x USB Type B Female	4 x USB Type B Female
	USB 장치 포트	4 x USB Type A Female	
	전원 입력 (선택 사항)	1 x Micro-USB Type B Female	
기본형		USB 3.1 Gen 1	
포트 선택		원격 포트 선택기	
최대 전송 속도		5Gbps	
사용 환경	사용 온도	0–40˚C	
	보관 온도	-20–60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH	
제품 외관	무게	0.12 kg	
	크기 (L x W x H)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm	

옵션 액세서리

	US234	US434
USB 3.1 Gen 1 Type-B to Type A 케이블 1.2M	2	2
USB 3.1 Gen 1 Type-B to Type A 케이블 1.8M	N/A	2
원격 스위치	•	•

US224 / US424

2 / 4-포트 USB 2.0 주변 기기 공유 장치

OS Support Win, Mac, Linux, Sun | USB 2.0 | Non-Powered

특징

• 원격 포트 선택기를 통해 간단한 포트 선택만으로도 스위치를 편리하게 배치할 수 있습니다.
• 내장형 USB 케이블 – 올인원 디자인으로 케이블 연결의 복잡함을 감소하여 간단하고 깔끔한 설치 가능
• 2/4대의 컴퓨터로 4대의 USB 장치를 공유 가능
– USB 키보드, 마우스 및 최대 2대의 주변 기기 장치
• 멀티 플랫폼 지원 – Windows, Linux, Mac과 Sun
• LED 표시기가 포트 포커스를 나타냅니다.
• 과전류 보호
• 별도 전원 불필요 (USB 파워 어댑터를 옵션으로 지원함)
• 핫 플러그 사용 가능

사양

모델명		US224	US424
컴퓨터 연결		2	4
USB 장치 연결		4	
커넥터	컴퓨터	2 x USB Type A	4 x USB Type A
	장치	4 x USB Type A	
표준형		USB 2.0	
포트 선택		원격 포트 선택기	
최대 전송 속도		480 Mbps	
최대 전류		500 mA (max.) Per 포트	
사용 환경	사용 온도	5–40˚C	
	보관 온도	-20–60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0–80% RH	
제품 외관	무게	0.15 kg	0.24 kg
	크 (L x W x H)	8.24 x 6.65 x 2.53 cm	8.24 x 6.65 x 2.53 cm

US221A / US421A

2 / 4-포트 USB 2.0 주변 장치 스위치

OS Support Win, Mac, FreeBSD | USB 2.0 | Non-Powered

특징

- 자동 스위치 기능 – 프린트 서버 불필요
- 다기능 프린터 지원
- 2대 (US221A) 또는 4대 (US421A)의 컴퓨터에서 하나의 USB 주변 장치를 공유할 수 있습니다.
- 푸시버튼, 구성 유틸리티, 또는 자동 스위치 기능을 통한 간편한 포트 선택
- 최대 480 Mbps까지의 전송 속도를 지원
- 멀티 플랫폼 지원 – Windows와 Mac
- LED 표시기가 포트 포커스를 나타냅니다.
- 과전류 보호
- 버스 전원 공급
- 핫 플러그 사용 가능
- 부저가 컴퓨터간에 전환을 알립니다.

사양

모델명		US221A	US421A
컴퓨터 연결		2	4
USB 장치 연결		1	
커넥터	컴퓨터	2 x USB Type B	4 x USB Type B
	장치	1 x USB Type A	
표준형		USB 2.0	
포트 선택		푸시버튼 , 소프트웨어 , 자동 전환	
최대 전송 속도		480 Mbps	
최대 전류		500 mA (max.) Per 포트	
사용 환경	사용 온도	5-40˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	무게	0.05 kg	0.10 kg
	크기 (L x W x H)	7.18 x 6.58 x 2.44 cm	10.40 x 7.96 x 2.20 cm

포함된 액세서리

	US221A / US421A
USB 케이블	•
소프트웨어 CD	•

UC232A

USB-to-시리얼 컨버터

OS Support Win, Mac, FreeBSD

특징

- USB를 사용하는 PC, 노트북, 휴대용 컴퓨터에 외부 PnP RS-232 포트를 제공합니다.
- RS232 시리얼 인터페이스 지원
- USB 1.1 준수
- 최대 230Kbps의 데이터 전송속도
- 휴대폰, PDA, 디지털 카메라, 모뎀 및 ISDN 터미널 어댑터에 사용

사양

모델명		UC232A
제품 설명		USB-to- 시리얼 컨버터
커넥터 1		USB Type A
커넥터 2		1 x DB-9
표준형		USB 1.1
최대 전송 속도		최대 230 Kbps
OS 지원		Windows, Mac, Linux
케이블 길이		35cm
전원 모드		Bus
사용 환경	사용 온도	5-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.06 kg
	크기 (L x W x H)	6.59 x 3.40 x 1.60 cm

포함된 액세서리

	US232A
소프트웨어 CD	•

UC2322 / UC2324 / UC4852 / UC4854

2/4-포트 USB-to-시리얼 허브

OS Support Win, Linux | Non-Powered

특징

- 자동 핸드 셰이크(응답 확인 방식) 모드를 지원합니다.
- 시리얼 포트별 최대 115.2 Kbps 데이터 전송 속도
- 버스 전원과 외부 전원 공급을 모두 지원합니다.
- 휴대폰, PDA, 디지털 카메라, 모뎀 및 ISDN 터미널 어댑터에 사용됩니다.
- 2/4개의 RS-232 시리얼 포트를 추가하는 간편한 방식 (UC2322 / UC2324)
- 2/4개의 RS-485 시리얼 포트를 추가하는 간편한 방식 (UC4852 / UC4854)
- USB 1.1 사양을 모두 준수, USB 2.0과 호환
- RS-232 시리얼 인터페이스 지원(UC2322 / UC2324)
- RS-422 / RS-485 시리얼 인터페이스를 지원함 (UC4852 / UC4854)
- 각 포트는 RS-422와 RS-485의 사이에서 독립적으로 전환 됩니다. (UC4852 / UC4854)
- 업스트림과 다운스트림 데이터 전송을 위한 듀얼 데이터 버퍼
- IRQ, DMA, I/O 어드레스 리소스 불필요
- 핫 스와핑 및 플러그 앤 플레이 지원
- 16KV ESD 보호장치 내장

사양

모델명		UC2322 /UC2324	UC4852 /UC4854
제품 설명		USB-to- 시리얼 RS-232 허브	USB-to- 시리얼 RS-485 허브
커넥터 1		USB Type B	
커넥터 2		2/4 x DB-9	
표준형		USB 1.1 / 2.0	
최대 전송 속도		115.2 kbps	
OS 지원		Windows, Linux	
전원 모드		Bus / Self	
사용 환경	사용 온도	0-50˚C	
	보관 온도	-20-60˚C	
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH	
제품 외관	재질	금속	
	무게	0.30 kg	0.30 kg
	크기 (L x W x H)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm	12.50 x 8.00 x 2.50 cm

포함된 액세서리

	UC2322 / UC2324 UC4852 / UC4854
USB 케이블	•
소프트웨어 CD	•

UC3002

USB-C to VGA 어댑터

Video In USB-C | Video Out VGA | Resolution 2048 x 1152

특징

- USB-C가 설치된 랩탑 또는 태블릿으로부터 VGA 디스플레이 또는 프로젝터로 고품질 비디오 전송
- 최신 USB-C가 설치된 랩탑 또는 태블릿 컴퓨터 (Apple MacBook, Chromebook Pixel™, Thunderbolt™ 3)와 호환
- USB 빌보드 기능을 통해 소스 장치가 지원하는 대체 USB-C 모드를 사용자에게 알림
- 프리미엄 제조 및 고품질 설계는 비디오 전송 시 신호 방해를 방지
- 소프트웨어 설치 불필요

사양

모델명		US421A
모델설명		USB-C to VGA 어댑터
커넥터 1		1 x USB-C Male
커넥터 2		1 x HDB-15 Female
기본형		USB 3.1
최대 픽셀 클럭		200 MHz
최대 비디오 해상도		2048 x 1152 @ 60 Hz
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.032 kg
	크기 (L x W x H)	7.00 x 2.70 x 1.50 cm

UC3008

USB-C to 4K HDMI 어댑터

Video In USB-C | A/V Out HDMI | 4K 3840x2160 | HDMI

특징

- USB-C가 설치된 랩탑 또는 태블릿으로부터 4K HDMI 디스플레이 또는 프로젝터로 고품질 비디오 전송
- 최신 USB-C가 설치된 랩탑 또는 태블릿 컴퓨터 (Apple MacBook, Chromebook Pixel™, Thunderbolt™ 3)와 호환
- USB 빌보드 기능을 통해 소스 장치가 지원하는 대체 USB-C 모드를 사용자에게 알림
- 프리미엄 제조 및 고품질 설계는 비디오 전송 시 신호 방해를 방지
- 소프트웨어 설치 불필요

사양

모델명		UC3008
모델 설명		USB-C to HDMI 어댑터
커넥터 1		1 x USB-C Male
커넥터 2		1 x HDMI Type A Female
기본형		USB 3.1
최대 픽셀 클럭		300 MHz
최대 비디오 해상도		3840 x 2160 @ 30Hz
사용 환경	사용 온도	0-40˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.032 kg
	크기 (L x W x H)	7.00 x 2.70 x 1.50 cm

10

Mobility & USB

CS533

Tap (USB to 블루투스 KM 스위치)

스마트폰 또는 태블릿 PC 에서 사용자의 데스크탑 키보드를 사용해 보십시오 .

특징

CS533 Tap은 USB 키보드에서 하나의 컴퓨터와 2개의 블루투스 장치에 접속할 수 있는 제어 장치입니다. CS533 Tap은 사용자의 컴퓨터와 블루투스 장치 간에 간편한 공유가 가능하도록 일반 USB 키보드 신호를 블루투스 접속 신호로 변환합니다.

CS533 Tap은 블루투스 키보드 또는 블루투스 장치를 따로 구입할 필요가 없기 때문에 중요한 공간을 절약해 주고, 모든 블루투스 장치에서 사용자가 즐겨 쓰는 멀티미디어 키보드를 사용할 수 있습니다.

iPhone / iPad 미디어 키 지원

블루투스를 통해 PC와 Mac iOS 미디어 키 맵핑을 지원합니다.

신속한 응답, 빠른 스위칭

핫키를 통해 하나의 컴퓨터와 2개의 블루투스 장치에 대한 빠른 전환이 가능합니다.

키보드 맵핑

다양한 키보드를 구현하기 위해 USB 키보드를 사용자 정의로 변경합니다: 각 포트를 위한 QWERTY (표준형 PC), Mac (Apple 컴퓨터), 또는 iPad / iPhone / iPod의 화면상 키보드.

USB 전원

CS533은 컴퓨터의 USB 포트 접속에 의해 전원이 공급되거나 또는 컴퓨터가 접속되어 있지 않은 경우에는 USB 파워 어댑터를 사용할 수 있습니다.

간편한 설치

CS533의 설치는 빠르고 간편합니다. 알맞은 포트에 케이블을 연결하고 블루투스 연결만 시키면 준비가 다 된 것입니다! 드라이버 또는 소프트웨어 설치가 필요 없습니다.

무선과 다기능 지원

CS533은 무선과 다기능 USB 키보드를 지원합니다 - 사용자가 선택한 키보드를 사용하는 데 있어 최고의 유연성을 제공합니다.

유연하고 편리한 디자인

2단계 조절 기능의 크레이들은 스마트폰을 사용자의 화면 보기 선호에 따라 편리하게 고정하고 디스플레이할 수 있도록 고안된 것입니다. 추가로, 사용자의 편의에 따라 연결을 설정하기 위해 블루투스 장치(들)을 단순히 CS533 주변이나 가까이에 배치할 수 있습니다.

10

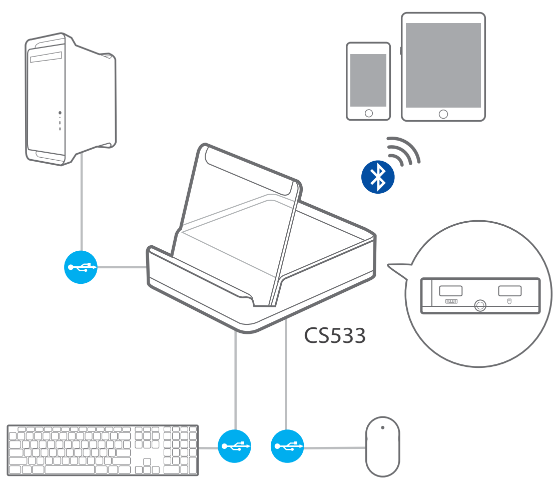
Mobility & USB

블루투스 키보드 (블루투스 HID) 지원되는 장치		
브랜드	모델	노트
Apple	iPad 1/2, iPad mini / mini 2 / mini 3, iPad with Retina Display, iPad Air / Air 2	iOS4.2.1 and higher
	iPhone 3GS / 4 / 4S / 5 / 5S / 6 / 6 Plus	
	iPod touch (2nd / 3rd / 4th Generation)	
	Apple TV (2nd / 3rd Generation)	Apple TV software version 5.2 or later
	MacBook Air, MacBook Pro, Mac Pro, Mac Mini, iMac	OS 10.6 and higher
Acer	A500 / A501 / A100 / A200	Android 3.x / 4.x or later
ASUS	Eee Pad Transformer TF101, Eee Pad Transformer Prime TF201, Transformer Pad 300T, Padfone , ASUS Eee Pad, Memo M171, PadFone T004, PadFone Infinity	
Google	Nexus 7	
HTC	One V, One S, One X, One J Z321e, Butterfly, Butterfly S, New One, Desire L, Desire P, One (M8)	
Huawei	Media Pad, P6	
LG	Optimus Pad, Optimus 4x HD, Optimus L7, Optimus L7 II, Optimus L5II, Optimus Pro, Optimus GJ	
Motorola	XOOM	
Samsung	Galaxy Tab 7.7, Galaxy Tab 8.9, Galaxy Tab 10.1 (WIFI / 3G), Galaxy Tab II 7.0, Galaxy Tab II 10.1, Galaxy Tab III 8.0,	
	Galaxy Nexus, Galaxy Nexus S, Galaxy S II, Galaxy Note, Galaxy S III, Galaxy S Advance, Galaxy Note2, Galaxy Core, Galaxy S IV, Galaxy Note3, Galaxy MEGA "5.8", Galaxy MEGA "6.3", Galaxy Win Duos,	
SONY	Tablet S,	
	Xperia Arc S, Xperia NEO V, Xperia Ray, Xperia acro S, Xperia XL, Xperia P, Xperia Z, Xperia Z Ultra, Xperia Z1, Xperia Z2, Xperia Z3, Xperia XS, Xperia TX, LT29i, Xperia V, Xperia M, Xperia SP	
Wiz	Aero T-518	
Xiaomi	mi2S , MI3	

사양

모델명		CS533
PC / 블루투스 연결		1/2
포트 선택		핫키
커넥터	키보드	1 x USB Type A (F)
	마우스	1 x USB Type A (F)
	전원	1 x USB Type A (M)
케이블 길이	컴퓨터	1.8 m
LED	USB 선택 / 전원	1 (Blue)
	블루투스 선택	2 (Blue)
에뮬레이션	키보드	USB, 블루투스 V2.0, Class 2
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.11 kg
	크기 (L x W x H)	9.20 x 7.80 x 2.46 cm

설치 > CS533



- CS533의 USB 포트를 PC에 연결
- USB 키보드 / 마우스* 를 CS533에 연결
- 스마트폰 / 태블릿 PC를 블루투스의 연결
- 스위칭을 통하여 USB 키보드로 PC, 스마트폰, 태블릿 PC 를 사용

알림:
* CS533 Tap은 블루투스 키보드 또는 마우스 장치를 지원하지 않습니다.

데이터 통신

IC485S

RS-232 / RS-485 인터페이스 컨버터

• IC485S

특징

- 모니터 구성 지원
- RTS 신호에 의해 제어되는 데이터 전송
- DCE / DTE 선택 가능
- 2지점 간 방식(Point-to-Point), 멀티 드롭 (다분기)과 심플렉스(단방) / 듀플렉스(양방) 링크 선택
- 4개의 와이어 전 2중 방식 (full duplex); 2개의 와이어 반 2중 방식(half duplex)
- 콤팩트 사이즈
- 최대 1200m의 케이블 길이
- 최대 115.2 kbps의 전송 속도(baud rates) 지원

사양

기능		IC485S
커넥터		1 x DB-25 (F)
		RS-485 / RS-422 Four Terminal Block
		1 x RJ-11 (F)
전원		1 x DC Jack
스위치	스위치 1	DCE, DTE
	스위치 2	TxON, RxON
		TxRTS, RxRTS
		TxRTS, RxON
데이터 전송 속도		115.2 Kbit / Sec.
소비 전력		DC9V, 1.35W (Max.)
신호 범위		1200 m (4000') (Max.)
사용 환경	사용 온도	0-50˚C
	보관 온도	-20-60˚C
	습도	비응축 상태에서 0-80% RH
제품 외관	재질	플라스틱
	무게	0.05 kg
	크기 (L x W x H)	7.90 x 5.45 x 2.10 cm

포함된 액세서리

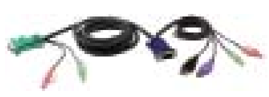
	IC485S
전원 어댑터	•

케이블

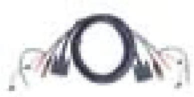
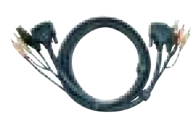
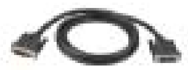
사진	제품명	인터페이스	PC / 소스 인터페이스	스위치 인터페이스	호환 제품
A 	2L-1001P/C (1.8 m) 2L-1003P/C (3 m) 2L-1005P/C (5 m) 2L-1006P/C (6 m) 2L-1010P/C (10 m) 2L-1020P/C (20 m)	PS/2 표준형	6 pin mini-DIN Male, 6 pin mini-DIN Male HDB-15 Male	6 pin mini-DIN Male 6 pin mini-DIN Male HDB-15 Female	CS82A, CS84A, CS9134, CS9138
	2L-5001P/C (1.2 m) 2L-5002P/C (1.8 m) 2L-5003P/C (3 m) 2L-5005P/C (5 m)	PS/2 슬림			
	2L-1001P (1.8 m) 2L-1003P (3 m) 2L-1005P (5 m) 2L-1010P (10 m) 2L-1020P (20 m) 2L-1030P (30 m) 2L-1040P (40 m)	PS/2	6 pin mini-DIN Female, 6 pin mini-DIN Female HDB-15 Female 콘솔	6 pin mini-DIN Male 6 pin mini-DIN Male HDB-15 Male	For PS/2 console extension
B 	2L-5201P (1.2 m) 2L-5202P (1.8 m) 2L-5203P (3 m) 2L-5206P (6 m)	PS/2	6 pin mini-DIN Male, 6 pin mini-DIN Male HDB-15 Male	SPHD Male	ACS1208A, ACS1216A, CE250A, CE252, CL1000, CL1008, CL1016, CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800, CL5808, CL5816, CN8000, CN8000A, CS72E, CS74E, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708i, CS1716i
C 	2L-5702P (1.8 m)	PS/2	6 pin mini-DIN Male, 6 pin mini-DIN Male HDB-15 Male	SPHD Male	ACS1208A, ACS1216A, CE250A, CE252, CL1000, CL1008, CL1016, CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800, CL5808, CL5816, CN8000, CN8000A, CS72E, CS74E, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708i, CS1716i
D 	2L-5202A (1.8 m) 2L-5203A (3 m) 2L-5205A (5 m)	Audio	2 오디오 플러그, HDB-15 Male	SPHD Female	CS1742, CS1744
E 	2L-5202UP (1.8 m) 2L-5203UP (3 m) 2L-5205UP (5 m) 2L-5206UP (6 m) + 내장 PS/2 to USB 컨버터	USB	USB A Type Male, HDB-15 Male	SPHD Male	ACS1208A, ACS1216A, CE250A, CE252, CE350, CE370, CL1000, CL1008, CL1016, CS72E, CS74E
F 	2L-5301UP (1.2 m) 2L-5302UP (1.8 m) 2L-5303UP (3 m)	USB PS/2	USB A Type Male, HDB-15 Male 6 pin mini-DIN Male, 6 pin mini-DIN Male	SPHD Male	CS82U, CS84U, CL5808, CL5816, CL5708, CL5716 CN8000, CN8000A

SPHD 커넥터 :
대부분의 KVM 스위치는 KVM 및 / 또는 콘솔 포트를 위한 SPHD 커넥터를 사용합니다 .
KVM 케이블을 KVM 스위치와 함께 작동하도록 커넥터의 형태를 설계하였습니다 .

케이블

사진	제품명	인터페이스	PC / 소스 인터페이스	스위치 인터페이스	호환 제품
G 	2L-5302UU (1.8 m) 2L-5303UU (3 m) 2L-5305UU (5 m)	USB	USB A Type Male USB A Type Male 2 오디오 플러그 HDB-15 Male	SPHD Male 2 오디오 플러그	CS1774
H 	2L-5502UP (1.8 m) 2L-5503UP (3 m) 2L-5506UP (6 m)	USB PS/2	USB A Type Male HDB-15 Male	6핀 미니-DIN Male 6핀 미니-DIN Male HDB-15 Male	CS82A, CS84A, CS9134, CS9138
I 	2L-1701P (1.8 m) 2L-1703P (3 m) 2L-1705P (5 m) 2L-1710P (10 m)	PS/2	6핀 미니-DIN Male 6핀 미니-DIN Male 2 오디오 플러그 HDB-15 Male	포트 DB-25 Male	CS228, CS428
J 	2L-5001U (1.2 m)	USB	USB A Type Male HDB-15 Male	USB B Type Male HDB-15 Female	CE100
K 	2L-1701S (1.1 m)	PS/2	6핀 미니-DIN Female 6핀 미니-DIN Female 2 오디오 소켓 (Female) HDB-15 Female	포트 DB-25 Male	CS228, CS428
L 	2L-5301U (1.2 m) 2L-5302U (1.8 m) 2L-5303U (3 m) 2L-5305U (5 m)	USB	USB A Type Male HDB-15 Male 2 오디오 플러그	SPHD Male 2 오디오 플러그	CE750, CE770, CE774, CE775, CE790, CE800B, CS1732B, CS1734B, CS1732A, CS1734A, CS1754, CS1758
M 	2L-5301P (1.2 m) 2L-5302P (1.8 m) 2L-5303P (3 m) 2L-5305P (5 m)	PS/2	6핀 미니-DIN Male 6핀 미니-DIN Male 2 오디오 플러그 HDB-15 Male	SPHD Male 2 오디오 플러그	CE350, CE370, CS1732A, CS1734A, CS1732B, CS1734B, CS1754, CS1758
N 	2L-5201U (1.2 m) 2L-5202U (1.8 m) 2L-5203U (3 m) 2L-5205U (5 m)	USB	USB A Type Male HDB-15 Male	SPHD Male	CE700A, CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800, CL5808, CL5816, CN8000, CN8000A, CS72U, CS74U, CS82U, CS84U, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708i, CS1716i, CS1742, CS1744, CS231

케이블

사진	제품명	인터페이스	PC / 소스 인터페이스	스위치 인터페이스	호환 제품
O 	2L-7D02U (1.8 m) 2L-7D03U (3 m) 2L-7D05U (5 m)	DVI-D USB	USB A Type Male DVI-D Male (싱글 링크) 2 오디오 플러그	USB B Type Male DVI-D Male (싱글 링크) 2 오디오 플러그	CE600, CE604, CE610, CE610A, CE624, CE680, CE690, CL6700, CL6700MW, CM0264, CM1164, CN8600, CS1182, CS1184, CS1642A, CS1644A, CS1762A, CS1764A, CS1768, CS1788, CS261
	2L-7D02UI (1.8 m) 2L-7D03UI (3 m)	DVI-I USB	USB A Type Male DVI-I Male (싱글 링크) 2 오디오 플러그	USB B Type Male DVI-I Male (싱글 링크) 2 오디오 플러그	CS1768, CS1788, CL6700, CN8600
P 	2L-7D02UD (1.8 m) 2L-7D03UD (3 m) 2L-7D05UD (5 m)	DVI-D 듀얼 링크 USB	USB A Type Male DVI-D Male (듀얼 링크) 2 오디오 플러그	USB B Type Male DVI-D Male (듀얼 링크) 2 오디오 플러그	CE602, CS1182, CS1184, CS1642A, CS1644A, CS1782A, CS1784A, CS1788
Q 	2L-7D02DD (1.8 m) 2L-7D03DD (3 m) 2L-7D05DD (5 m)	DVI-D 듀얼 링크	DVI-D Male (듀얼 링크)	DVI-D Male (듀얼 링크)	CE610, CE610A, CS1642A, CS1644A
R 	2L-7D02UH (1.8 m) 2L-7D03UH (3 m)	HDMI	USB A Type Male HDMI 2 오디오 플러그	USB B Type Male HDMI 2 오디오 플러그	CS1792, CS1794, CS1798, CS17916, CL6700MW, CM0264
S 	2L-1700 (0.6 m) 2L-1701 (1.8 m) 2L-1703 (3 m) 2L-1705 (5 m) 2L-1715 (15 m)	데이지 체인 케이블	데이지 체인 입력 포트 DB-25 Male	데이지 체인 출력 포트 DB-25 Female	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A, CS1708i, CS1716i, CL1008, CL1016, CL5708, CL5716, CL5808, CL5816
T 	2L-2801 로우 Skew 케이블	Cat 5	RJ-45	RJ-45	CE100, CE250A, CE252, CE350, CE370, CE600, CE602, CE604, CE610, CE700A, CE750, CE770, CE774, CE775, CE790, CE800B
U 	2L-2901 쉴딩 케이블	Cat 5	RJ-45	RJ-45	CE100, CE250A, CE252, CE350, CE370, CE600, CE602, CE604, CE610, CE700A, CE750, CE770, CE774, CE775, CE790, CE800B

제품 호환성 목록

KVM	확장	
	연결	호환 KVM
CL1308	캐스케이드	CS1308, CS1316
CL1316	캐스케이드	CS1308, CS1316
CS1308	캐스케이드	CS1308, CS1316, CS1754, CS1758
CS1316	캐스케이드	CS1308, CS1316, CS1754, CS1758
CS1754	캐스케이드	CS1754, CS1758
CS1758	캐스케이드	CS1754, CS1758
CS1768	캐스케이드	CS1768
CS1788	캐스케이드	CS1788
CS1798	캐스케이드	CS1798
CS17916	캐스케이드	CS1798, CS17916
CS228	캐스케이드	CS9134*, CS9138*
CS428	캐스케이드	CS9134*, CS9138*
CS9134	캐스케이드	CS138A, CS9138, CS9134
CS9138	캐스케이드	CS138A, CS9138, CS9134
ACS1208A	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A**, CS1716A**
ACS1216A	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A**, CS1716A**
CL1008	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A
CL1016	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A
CL5708	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A
CL5716	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A
CL5808	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A
CL5816	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A, CS1708A, CS1716A
CS1708A	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A*, CS1708A, CS1716A
CS1716A	데이지 체인	ACS1208A, ACS1216A*, CS1708A, CS1716A

알림 :
* 오디오 사용 가능한 KVM 스위치의 오디오 기능을 지원하지 않습니다 .
** 반드시 1 단계가 되어야 합니다 .

핫키

모델	핫키 모드 (호출 핫키)	포트 선택	호출 OSD
CS1788, CS1768, CS1308, CS1316, CS1708A, CS1716A, CS1708i, CS1716i, CS1754, CS1758, CL5708, CL5716, CL5808, CL5816, CM1164, CS1798, CS17916	Default: Num Lock - or Alternate: Ctrl F12	Default: Num Lock - (n) Enter or Alternate: Ctrl F12 (n) Enter	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
CL1008, CL1016	Default: Num Lock -	Default: Num Lock - (n) Enter	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
ACS1208A, ACS1216A	Default: Num Lock * or Alternate: Num Lock -	Default: Num Lock * (n) Enter or Alternate: Num Lock - (n) Enter	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
CS9134, CS9138	Ctrl Shift Alt	Ctrl Shift Alt (n) Enter	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
CS228, CS428	–	–	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
CS692, CS682, CS52A, CS52, CS72D, CS74D	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl	Default: Scroll Lock Scroll Lock Enter or Alternate: Ctrl Ctrl Enter	–
CS62, CS62S, CS62A	–	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl	–
CS64A	Num Lock -	Num Lock - (n)	–
CS62U, CS62US, CS82U, CS84U	Default: Num Lock - or Alternate: Ctrl F12	Default: Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl	–
CS1642A, CS1644A, CS64U, CS64US, CS1942, CS1944, CM0264, CS1792, CS1794, CS1782A, CS1784A, CS1762A, CS1764A, CS1774, CS1742, CS1744, CS1732A, CS1734A	Default: Num Lock - or Alternate: Ctrl F12	Default: 1. Scroll Lock Scroll Lock Enter 2. Scroll Lock Scroll Lock (n) Enter or Alternate: 1. Ctrl Ctrl Enter 2. Ctrl Ctrl (n) Enter	–

핫키

모델	핫키 모델 (호출 핫키)	포트 선택	호출 OSD
CS1732B, CS1734B	Default: Num Lock – or Alternate: Ctrl F12	Default: Num Lock – (n) Enter Num Lock – ← ; Num Lock – → Num Lock – ↑ ; Num Lock – ↓ or Alternate: Ctrl F12 (n) Enter Ctrl F12 ← ; Ctrl F12 → Ctrl F12 ↑ ; Ctrl F12 ↓	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl
CS82A	–	Default: Scroll Lock Scroll Lock or Alternate: Ctrl Ctrl	–
CS84A	–	Ctrl Shift Alt (n) Enter	–
CS72E	–	Scroll Lock Scroll Lock	–
CS74E	–	Scroll Lock Scroll Lock ↓ ; Scroll Lock Scroll Lock ↑ ; Scroll Lock Scroll Lock fn	–
CS533		Alt Alt : Switch Port: Back	

범례 :

(n): n 은 컴퓨터의 포트 ID 번호 (1, 2, 3, 4…) 를 표시합니다 .

fn : Fn 은 KVM 포트 (1 에서 4) 에 해당하는 기능 키 ([F1] 에서 [F4]) 를 나타냅니다 .

← 이전 포트 ; → 다음 포트 ;

↑ 마지막 액세스 가능한 포트 ;

↓ 첫 번째 액세스 가능한 포트

핫키

KVM 스위치는 광범위하고도 사용 간편한 핫키 기능을 제공하며, 이 기능은 키보드를 이용하여 사용자의 KVM 설치를 편리하게 액세스, 제어 및 구성할 수 있도록 합니다. 이 스위치는 또한 연결된 컴퓨터에 액세스할 수 있는 가장 간단한 방법을 제공합니다.

핫키 모드

모든 핫키 작동은 '핫키 모드' 불러오기에서 시작됩니다. 이 불러오기 순서와 절차는 제품과 사용자의 선호에 따라 달라집니다. 각각의 경우에 공장 디폴트 시퀀스와 사용자가 대신 선택할 수 있는 교체 시퀀스가 있습니다. 각 제품별 핫키 불러오기 순서/절차가 표에 제시됩니다. 디폴트 시퀀스는 맨 처음에 강조 텍스트로 표시됩니다.

포트 선택

핫키 포트 스위칭은 해당하는 핫키 시퀀스를 누르면 됩니다. 경우에 따라서는 단순히 핫키 모드 불러오기를 할 경우 사용 가능한 포트를 순환하게 되며, 다른 경우의 시퀀스에서는 사용자가 액세스하고자 하는 컴퓨터가 연결되는 포트 ID를 특정하게 됩니다; 또 다른 경우는 화살 키 중의 하나를 누르는 것입니다.

Memo

Simply Better Connections

에이텐코리아 주식회사

ATEN Korea Co., Ltd
서울시 금천구 디지털로9길 32 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789   Fax: 02-467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

공식 판매처:

Printed 12/2016 V1.0
PAPE-0089-300