

TWO PORT PETITE KVM SWITCH



USER MANUAL

CS-62A

제품이나 연결된 장비의 손상을 막기 위해 설명서를 읽고 설치&작동 과정대로 따라주시기 바랍니다.

패키지 구성품 :

- ◆ CS-62A KVM(2포트) 스위치 1EA
- ◆ 사용설명서 1EA

손상되었거나 구성품이 빠진 경우, 판매자와 상담하십시오.

©저작권 2003 ATEN® 국제 회사., Ltd

설명서 부품 번호. PAPE-1212-2AT

인쇄 타이완 06/2003

모든 브랜드의 이름과 상표는 소유자의 고유재산입니다.

알림 : 이 장비는 FCC 규정의 15항에 의거하여 디지털 장비 B클래스 규격에 따라 테스트된 후 만들어졌습니다. 이러한 규정은 상업적인 환경에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 위해 고안되었습니다. 장비에서 동작할 때 라디오 전파 에너지를 사용, 방출하기 때문에, 설명서의 설치과정을 따르지 않을 경우 전파 간섭을 일으킬 수 있습니다. 특정 목적으로 사용하는 경우 발생하는 전파 간섭에 대해서는 책임을 지지 않습니다. 만약 장비 사용시 라디오나 텔레비전 이용에 유해 간섭을 일으킨다면, 장비의 전원을 On/Off하여 검사한 후 다음 방법대로 간섭을 교정해 보십시오.

- ◆ 수신 안테나의 위치 조정 또는 재설치
- ◆ 장비와 수신부 사이의 거리 조정
- ◆ 장비를 수신부와 연결된 콘센트와 다른 콘센트에 연결
- ◆ 판매자와 상담 또는 라디오/텔레비전 기술자에게 도움 요청



요약

CS-62A KVM 스위치는 콘솔(키보드, 모니터, 마우스)을 통해 두 대의 컴퓨터를 액세스하기 위한 제어 장치입니다. CS-62A가 개발되기 전에 여러 대의 컴퓨터를 제어하는 방법은 복잡하고 비용이 많이 들어가는 네트워크 시스템을 이용하였으나, 지금은 CS-62A KVM 스위치를 통해 쉽고 효율적인 비용으로 두 대의 컴퓨터를 액세스할 수 있습니다.

CS-62A 제품은 이전 모델의 차지하는 공간을 50% 줄이고 커스텀 KVM 케이블을 사용하여, 깔끔하고 정돈된 작업공간과 문제가 거의 발생하지 않는 제품입니다.

사운드에서 개선된 점으로 CS-62A 제품은 스피커의 사용이 가능합니다. 하나의 스피커를 통해 컴퓨터 두 대의 오디오의 출력을 들을 수 있습니다.

설치는 쉽고 빠릅니다. 케이블을 적절한 포트에 연결하십시오. 간단한 키보드의 핫키 조합을 사용하여 KVM포커스를 이동할 수 있습니다.

소프트웨어와 환경설정, 설치과정이 필요하지 않으며, 호환성 문제 또한 발생하지 않습니다. CS-62A 제품은 키보드의 입력을 직접 받기 때문에, 모든 하드웨어 플랫폼과 운영체제에서 작동합니다.

CS-62A 제품은 하나의 콘솔을 통해 두 대의 컴퓨터를 제어하기 때문에 시간과 비용을 절약할 수 있으며, 따로 키보드와 모니터, 마우스 콘솔을 구입할 필요가 없기 때문에 이에 발생하는 추가비용이 없습니다. 또한, 하나의 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 이동해야 하는 불편함과 낭비를 없였습니다.

특징

- ◆ 하나의 콘솔을 통해 컴퓨터 두 대의 제어 가능
- ◆ 컴팩트 디자인의 2개의 KVM 연결 케이블(키보드, 비디오, 마우스, 스피커)
- ◆ 스피커 사용 가능
- ◆ 쉬운 설치 가능 - 소프트웨어가 필요 없으며, 각 컴퓨터에 케이블 연결로 설치가 완료
- ◆ 핫 플러그 지원 - 스위치의 전원을 차단할 필요없이 컴퓨터의 추가/제거 가능
- ◆ 제품의 상태를 모니터링할 수 있는 LED 디스플레이
- ◆ 컴퓨터의 부팅이 필요없는 키보드와 마우스의 에뮬레이션
- ◆ 마이크로소프트 인텔리 마우스(IntelliMouse)와 마우스의 스크롤 휠 기능 지원
- ◆ Caps Lock, Num Lock, Scroll Lock 상태 저장 및 회복
- ◆ 최상급 비디오 품질 - 최대 2048 x 1536; DDC2B
- ◆ 모든 운영 플랫폼과 뛰어난 호환성
- ◆ 전원이 필요 없음

하드웨어 준비물품

콘솔

- ◆ 제품에 연결하려는 컴퓨터의 최대 해상도를 지원하는 VGA, SVGA, 멀티 싱크 모니터
- ◆ PS/2 타입의 마우스
- ◆ PS/2 타입의 키보드

컴퓨터

다음 항목들은 시스템에 연결되는 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다.

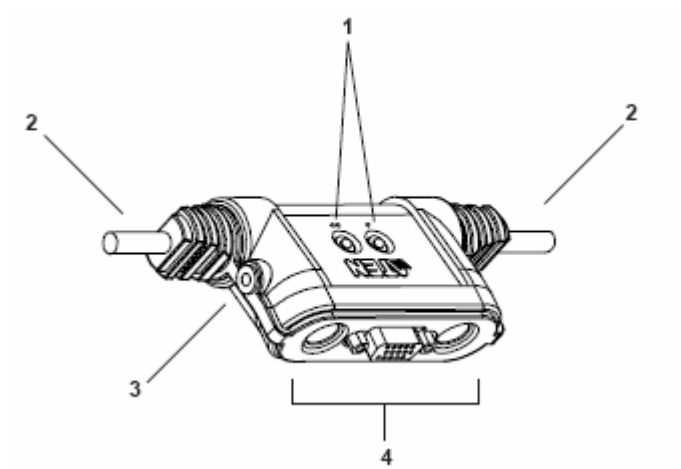
- ◆ VGA, SVGA 또는 멀티 싱크 카드
- ◆ 6핀 mini-DIN (PS/2 타입) 마우스 포트
- ◆ 6핀 mini-DIN (PS/2 타입) 키보드 포트

케이블

최상의 신호 보전과 간단한 레이아웃을 위해, CS62A KVM 스위치는 2개의 고품질 4-in-1 CS 커스텀 KVM 케이블을 제공합니다. 따로 케이블을 구입할 필요가 없습니다.

알림 : KVM 케이블은 PS/2 타입 키보드와 마우스 커넥터가 포함됩니다. CS-62A 제품은 AT 키보드나 시리얼 마우스는 지원하지 않습니다.

전면부



1. 포트 LED

LED의 불빛은 해당포트의 KVM 포커스를 나타냅니다. 포트의 상태에 따라서 불빛의 패턴이 바뀌게 됩니다. (자세한 내용은 8쪽의 *LED 디스플레이* 참조)

2. KVM 케이블

4-in-1 케이블은 컴퓨터의 키보드, 비디오, 마우스, 오디오 포트와 연결됩니다. (6쪽의 그림 참조)

3. 스피커 잭

스피커 플러그를 이곳에 연결하십시오.

4. 콘솔 포트

사용자의 키보드, 모니터, 마우스 플러그를 이곳에 연결하십시오. 각 포트는 적절한 아이콘과 색상으로 구분되어 있습니다.

설치시 주의사항

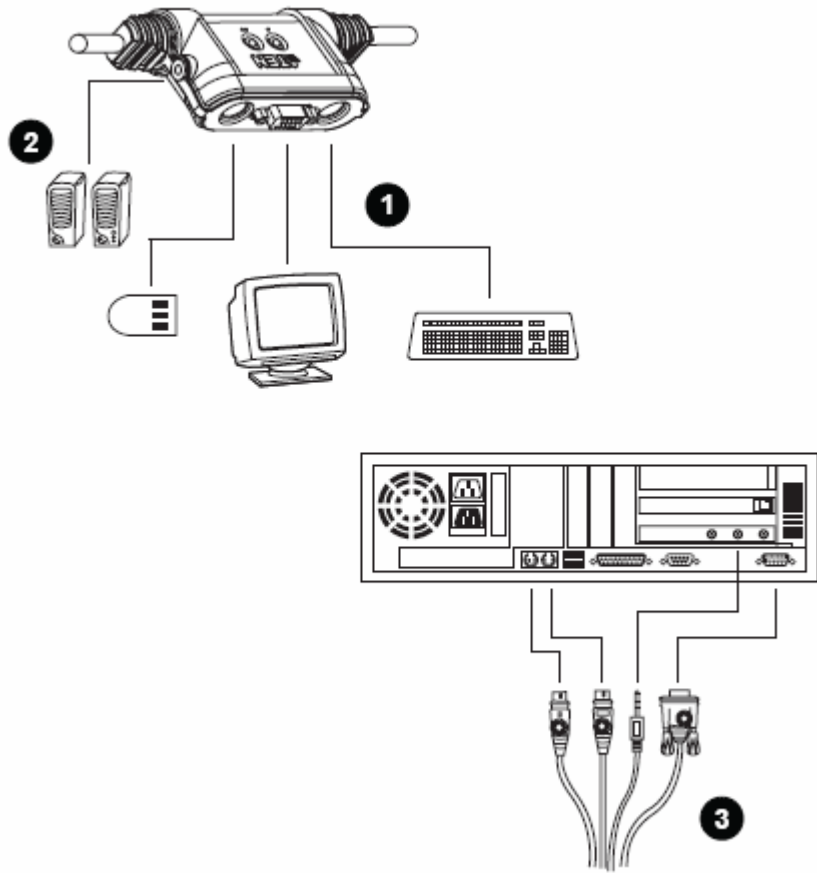


1. 설치를 시작하기 전에, 모든 장비의 전원이 차단되어 있는지 확인하십시오. 기능성 키보드가 설치된 모든 컴퓨터의 전원이 반드시 차단되어 있어야 하며, 그렇지 않은 경우 컴퓨터로부터 스위치에 전원을 공급받을 수 있습니다.
2. 장비의 손상을 방지하기 위해, 연결된 모든 장비의 접지가 잘 되어 있는지 확인하십시오.

다음 페이지의 설치 그림을 참조하면서 다음과 같이 설치하십시오.

1. 키보드, 모니터, 마우스를 CS-62A KVM 스위치 콘솔의 적절한 포트에 연결하십시오. 각 포트는 적절한 아이콘과 색상으로 구분되어 있습니다.
2. (부가옵션) 스피커를 CS-62A의 스피커 잭과 연결하십시오.
3. KVM 케이블의 키보드, 모니터, 마우스, 스피커 컨넥터를 설치하려는 컴퓨터의 적절한 포트에 연결하십시오.
4. 컴퓨터의 전원을 공급하십시오.

알림 : 처음으로 연결된 컴퓨터의 전원이 켜지면 CS-62A 제품의 전원이 공급됩니다.



작동

콘솔을 통해 컴퓨터를 액세스하는 것은 쉽습니다. CS-62A 제품은 핫키 조합을 사용하여 컴퓨터의 KVM 포커스를 가져옵니다. 핫키 조합을 통해서는 다음과 같은 기능을 실행할 수 있습니다.

- ◆ 활성화 포트 선택
- ◆ 오토 스캔 모드 실행
- ◆ 오토 스캔 시간 간격 설정

활성화 포트 선택

Scroll Lock키를 두 번 눌러 두 개의 컴퓨터 사이의 KVM 포커스를 가져올 수 있습니다. (토글)

[Scroll Lock][Scroll Lock]

오토 스캔 모드

CS-62A 제품의 오토 스캔 기능은 일정한 시간으로 컴퓨터 두 대의 KVM 포커스를 전환합니다. 이 기능을 통해 사용자가 수동으로 전환할 필요 없이 컴퓨터의 동작을 모니터링할 수 있습니다. 기본 시간 설정은 5초이며, 오토 스캔 모드를 실행하는 방법은 다음과 같습니다.

키보드 왼쪽의 Shift 키를 눌렀다가 떼 후, 키보드 오른쪽의 Shift 키를 눌렀다가 떼십시오.

[Left Shift][Right Shift]

스캔이 시작되면, 사용자가 [Spacebar]키를 입력하여 스캔 모드를 종료할 때까지 계속합니다. 스캔이 중지되면 활성화된 포트는 활성화된 채로 남습니다.

알림 : 오토 스캔 모드에서 보통의 키보드와 마우스의 입력이 제한됩니다. 보통의 키보드와 마우스 제어가 필요한 경우 [Spacebar]를 이용하여 오토 스캔 모드를 종료하여 주십시오.

스캔 간격 변경

오토 스캔을 시작하기 전에 각 포트에 머무는 시간을 변경할 수 있습니다. 시간을 변경하기 위해서는 다음의 핫키를 사용하십시오.

[Left Shift][Right Shift][S][n]

위의 n은 스캔 간격 시간을 나타내며, 1~4까지의 숫자를 입력하십시오. 숫자의 의미는 다음 표와 같습니다.

n	스캔 간격
[1]	3 초
[2]	5 초
[3]	10 초
[4]	20 초

알림 : 한 키씩 입력해야 합니다.

LED 디스플레이 표

LED 디스플레이	설명
꺼짐(Off)	포트가 선택되지 않은 경우
켜짐(On)	컴퓨터와 연결된 포트의 경우
깜박임(On and Off equal)	오토 스캔 모드에서 컴퓨터와 연결된 포트의 경우

명세서

기능		명세서
컴퓨터 연결		2
포트 선택		찾기
LED	선택 LED	2
콘솔 포트	키보드	1 x 6핀 mini-DIN female (보라색)
	마우스	1 x 6핀 mini-DIN female (초록색)
	비디오	1 x HDB-15 female (파란색)
	오디오	1 x 이어폰 잭
CPU 컨넥터	키보드	2 x 6핀 mini-DIN male (보라색)
	마우스	2 x 6핀 mini-DIN male (초록색)
	비디오	2 x HDB-15 male (파란색)
	오디오	2 x 이어폰 플러그
스캔 간격		3, 5, 10, 20 초
비디오 해상도		2048 x 1536 ; DDC2B
환경		작동 온도 : 0 ~ 50 ℃ 저장매체 온도 : -20 ~ 60 ℃ 습도 : 0 ~ 80% RH 비응축식
구조		플라스틱
무게		0.41 kg
면적(L x W x H)		12.0 x 4.9 x 2.5 cm

문제 해결

증상	이유	조치사항
키보드의 응답이 없는 경우 ¹	케이블이 빠진 경우	모든 키보드의 연결 케이블이 소켓과 연결이 잘 되어 있는지 확인하십시오.
	키보드의 리셋이 필요한 경우	콘솔의 키보드 포트로부터 키보드를 분리한 후 다시 연결하십시오.
	스위치의 리셋이 필요한 경우	컴퓨터의 전원을 차단한 후, KVM 케이블을 분리하십시오. 5초간 기다리신 후, 케이블을 연결하고 컴퓨터의 전원을 공급하십시오.
	스위치가 오토 스캔 모드인 경우	[Spacebar]키를 사용하여 오토 스캔 모드를 종료하십시오.
핫키를 눌러도 응답이 없는 경우 ²	선택된 포트가 연결된 컴퓨터의 전원이 꺼진 경우	컴퓨터가 켜진 포트에 핫키 명령을 다시 보내십시오.
	핫키 입력 순서가 틀린 경우	한 키씩 핫키 순서에 맞게 다시 입력하십시오.
	스위치가 오토 스캔 모드인 경우	[Spacebar]키를 사용하여 오토 스캔 모드를 종료하십시오.
마우스가 움직이지 않거나 응답이 없는 경우 ²	케이블이 빠진 경우	모든 마우스의 연결 케이블이 소켓과 연결이 잘 되어 있는지 확인하십시오.
	마우스 포트 어댑터를 사용하는 경우	이 제품은 PS/2 마우스와 PS/2 마우스 포트를 가진 컴퓨터만 지원합니다. 시리얼 마우스 포트는 지원하지 않습니다.
	마우스의 리셋이 필요한 경우	콘솔의 마우스 포트로부터 키보드를 분리한 후 다시 연결하십시오.

(다음 페이지에서 계속)

증상	이유	조치사항
마우스가 움직이지 않거나 응답이 없는 경우 ²	스위치의 리셋이 필요한 경우	컴퓨터의 전원을 차단한 후, KVM 케이블을 분리하십시오. 5초간 기다리신 후, 케이블을 연결하고 컴퓨터의 전원을 공급하십시오.
	마우스가 시리얼 모드로 설정된 경우	어떤 마우스는 PS/2 또는 시리얼 마우스로 설정될 수 있습니다. 마우스의 설정이 PS/2로 되어 있는지 확인하십시오.
	마우스 드라이버가 잘 못된 경우	장치관리자를 통해 올바른 마우스 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오. (마우스 드라이버는 제조업체나 운영체제에서 제공됩니다)
비디오 문제	해상도 또는 대역폭이 너무 높은 경우	낮은 해상도 또는 대역폭을 선택하십시오.

¹ 이 제품은 PS/2 키보드에서 작동하도록 만들어졌습니다. XT (84키)와 AT 키보드는 작동하지 않습니다.

² 몇 개의 노트북, 특히 IBM 킵패드(thinkpad)와 도시바 테크라(Tecra) 컴퓨터의 마우스와 키보드 포트가 동시에 사용될 때 문제가 발생합니다. 이러한 문제를 해결하려면, 마우스 포트나 키보드 포트 중 하나만 사용하십시오. 마우스 포트를 연결한 경우, 노트북이 활성화되었을 때 노트북의 키보드를 사용할 수 있습니다.

책임보증

제품, 소프트웨어, 문서자료 사용 중에 직간접적이거나 우연히 발생하는 중대한 손상에 대해 제품의 대금을 초과하는 비용에는 직접적인 판매업자의 책임이 없음을 알려드립니다.

판매업자는 모든 첨부 소프트웨어와 문서의 사용, 구성품, 제품에 대해 법적으로 규정되거나 명시되는 보증이 없는 항목들의 상업성, 성능, 품질, 적합성에 명확히 책임을 지지 않는다는 것을 알려드립니다.

판매업자는 개정이나 업데이트에 관한 개별적/전체적 통보를 할 의무가 없으며, 제품, 소프트웨어, 문서를 개정 또는 업데이트를 제공하여 권리를 유지합니다. 좀더 자세한 사항은 판매업자와 상담하십시오.

알림 :

- 13 -

2003-06-10

알림 :

- 14 -

2003-06-10