PS/2 KEYBOARD & MOUSE EMULATOR

사용자 설명서

CV-100KM

이 장치에 연결된 유닛이나 장비에 손상이 가지 않도록 이 가이드를 주의 깊게 읽고 설치 및 동작과정을 따르십시오.

이 패키지는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- CV100KM PS/2 키보드 / 마우스 에뮬레이터
- 사용자 설명서 1

손상된 부분이나 구성품이 빠진 경우, 판매자에게 문의하십시오.

© Copyright 2003 ATEN® International Co., Ltd.
Manual Part No. PAPE-1227-1AT
Printed in Taiwan 01/2003
All brand names and trademarks are the registered property of their respective owners.

주의: 이 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용하고 방출할 수 있습니다. 만약 본 제품을 설명서를 따라 설치하지 않거나 사용하지 않는다면 라디오 통신이나 TV 수신에 방해가 되는 간섭을 일으킬 수도 있습니다. 이 제품은 Class B 디지털 장비로서 FCC Rules의 15장에 준한 기준에 부합하기 위한 테스트를 받아왔고 그 조건을 갖추었습니다. 기준에 맞추어 장비가 상업 환경에서 동작할 때 유해한 간섭에 대해 적절히 장비를 보호 하도록 디자인 되어 있습니다. 만약 이 장치가 장치의 전원을 끄고 켜는 것으로 나타나는 유해한 간섭이 라디오나 TV에 일어난다면, 사용자는 다음 조치들을 취하여 간섭의 원인을 정확히 확인해야 합니다.

- ◆ 수신 안테나의 방향을 돌리거나 위치를 변경하십시오.
- ◆ 장치와 수신기와의 거리를 멀리 하십시오.
- ◆ 수신기가 연결된 것과 다른 회로에 있는 전원 콘센트에 컴퓨터를 연결하십시오.
- ◆ 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.

개요

CV-100KM은 KVM(키보드, 비디오, 마우스)에 관련된 일반적인 문제들에 관한 간단하고 저렴한 해결책을 제공하도록 디자인된 PS/2 키보드와 마우스 에뮬레이터입니다. 키보드와 마우스 에뮬레이션을 제공하지 않는 KVM 스위치에서 일반적으로 발견되는 컴퓨터 다운 현상을 영구적으로 치료합니다. 이러한 스위치를 이용하면, 스위치의 사용권한을 다른 시스템으로 이동할 때 컴퓨터는 키보드나 마우스를 사용할 수 없게 됩니다.

단순히 에뮬레이터를 컴퓨터의 키보드와 마우스 포트에 연결하십시오. 마치 실제 키보드와 마우스가 존재하는 것처럼 CV-100KM의 최신 마이크로프로세서가 시스템에 나타납니다. 실제 키보드와 마우스 존재 여부와 상관없이 컴퓨터가 시작되고 정상적으로 동작합니다.

CV-100KM의 회로가 빈틈없이 키보드와 마우스의 실패하지 않는 핫 플러깅을 지원하기 때문에, 사용자는 언제나 수많은 컴퓨터 사이에서 2개의 주변장치를 바로 전환할 수 있습니다.

에뮬레이터는 마치 키보드나 마우스가 존재하는 것처럼 동작합니다.

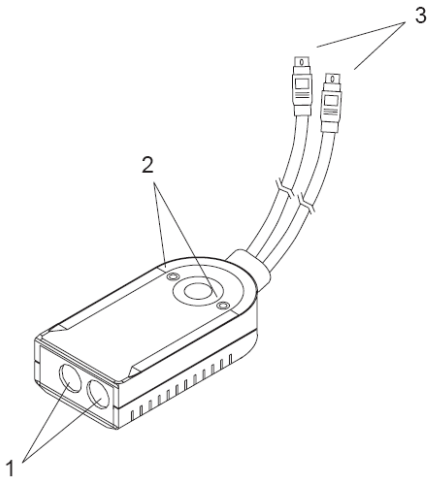
특징

- KVM 스위치에서 키보드 신호 손실로 인한 컴퓨터 다운 현상 방지
- 키보드와 마우스 핫 플러깅 지원
- 보안을 위해 시작과 실행 시 키보드/마우스가 필요하지 않음
- 전원이 필요 없음 - 컴퓨터의 키보드 전원을 사용
- 키보드와 마우스 에뮬레이션을 제공하지 않는 KVM 장비에 적합

시스템 요구 사항

사용자의 컴퓨터나 KVM 스위치에 설치된 PS/2 키보드와 마우스 포트

윗면



1. Mouse and Keyboard Ports

PS/2 마우스와 PS/2 키보드의 케이블을 여기에 연결합니다. 각 포트는 아이콘으로 표시되어 있습니다.

주의: 만약 KVM 스위치를 사용한다면, KVM 케이블의 키보드와 마우스 커넥터를 여기에 연결합니다.

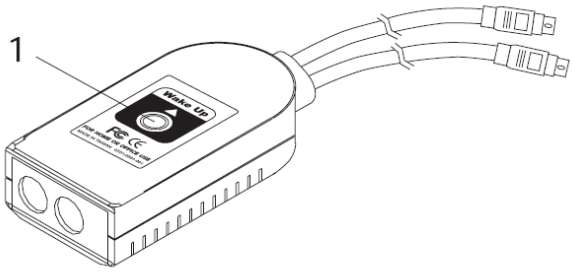
2. 마우스와 키보드 LED

LED가 켜지면 주변 장치가 컴퓨터에 연결되었음을 나타냅니다. 키보드나 마우스가 데이터를 전송할 때 각 LED가 깜박입니다.

3. 마우스와 키보드 커넥터

사용자의 컴퓨터의 키보드와 마우스 포트에 이 커넥터들을 연결합니다. 각 커넥터는 아이콘으로 표시되어 있습니다.

아랫면

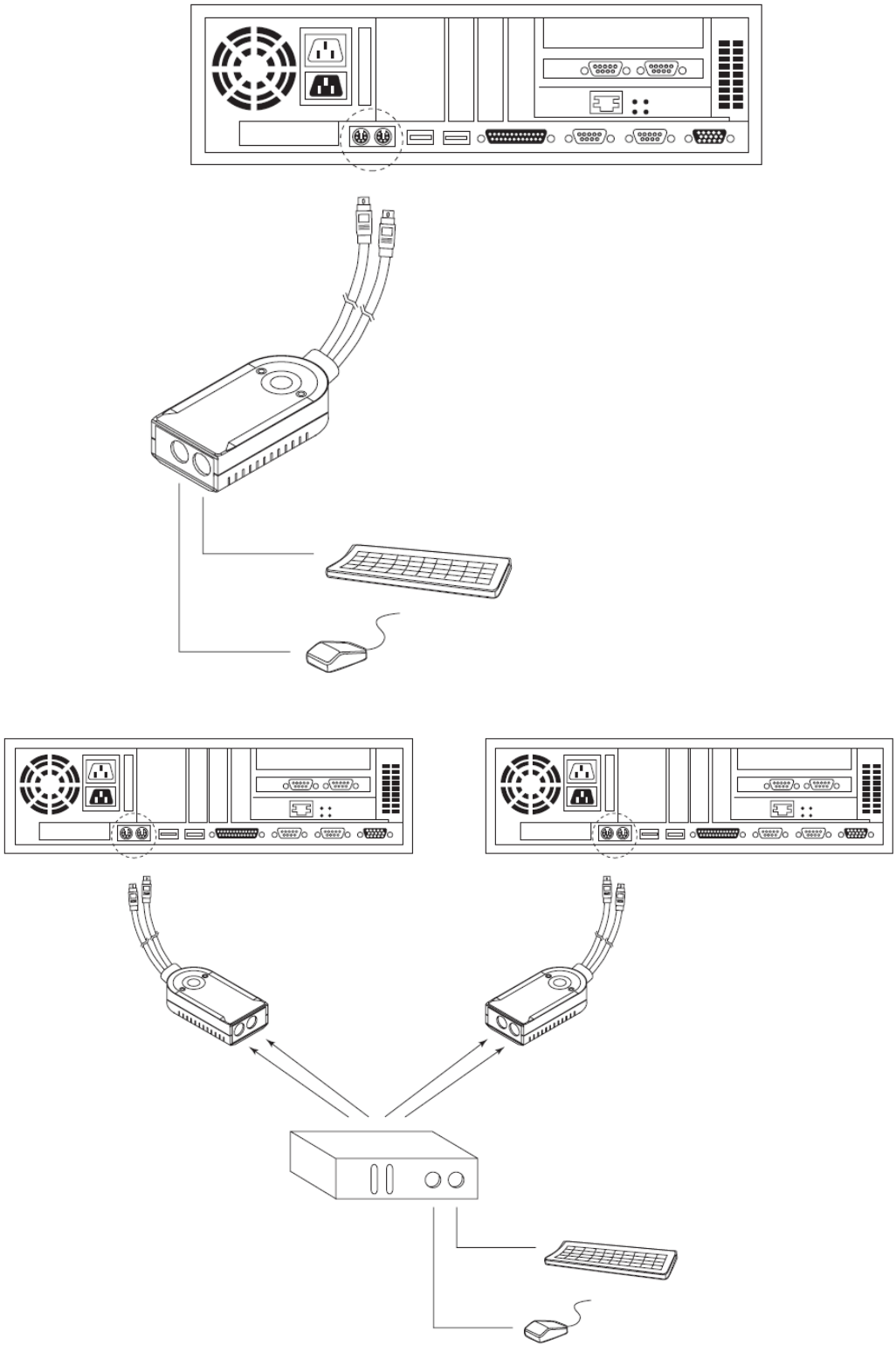


1. 깨우기 스위치

- 만약 사용자 키보드가 깨우기 기능을 가지고 있다면, 깨우기 키를 누르거나, 오른쪽 Shift 키를 눌러서 컴퓨터를 전원 절약 모드에서 빠져 나오게 합니다.
- 만약 사용자의 키보드가 깨우기 기능을 가지고 있지 않다면, 이 깨우기 스위치를 누르면 컴퓨터를 전원 절약 모드에서 빠져 나오게 합니다.

설치

설치는 아래 그림과 같이 서로 적절한 소켓에 케이블을 연결하면 됩니다.



문제 해결

문제점	원인	조치
이상 동작	정전기가 장치에 이상동작을 일으킬 수 있습니다.	CV-100KM의 케이블을 컴퓨터의 키보드와 마우스 포트에서 분리하고 다시 연결하십시오.

사양

기능		사양
커넥터	키보드	1 x 6 pin mini-din F (키보드) 1 x 6 pin mini-din M (컴퓨터)
	마우스	1 x 6 pin mini-din F (키보드) 1 x 6 pin mini-din M (컴퓨터)
LED		2
스위치		1 x 원격 깨우기 푸시버튼
케이블 길이		30 cm
동작 온도		0 ~ 50o C
한계 온도		-20 ~ 60o C
습도		0 ~ 80% RH
하우징		플라스틱

보증의 한계

직접적인, 간접적인, 특별한, 우연한 혹은 이 제품이나 디스크, 문서를 사용함으로써 발생하는 피해로부터 직영 판매자는 제품의 가격을 초과하는 책임을 질 수 없습니다.

직영 판매자는 보증이나 본사의 제품, 내용, 이 문서의 사용에 관한 명시적이거나 함축적인, 혹은 법과 관련된 보증이나 표현을 하지 않습니다. 그리고 특별히 제품의 품질, 성능, 시장성이나 어떤 특별한 목적을 위한 적합성에 대해 보증을 하지 않습니다.

직영 판매자는 또한 제품 및 문서를 개정하거나 업데이트 할 때 관련된 내용 전체를 개인에게 공지 해야 할 의무 없이 개정하거나 업그레이드 할 권리를 가집니다. 보증에 추가된 내용에 관해서는 본사의 직영 판매자에게 연락하십시오.