



USB 2.0 DVI KVM 스위치

사용자 설명서

CS682

FCC 정보

이 장치는 Class B 디지털 장치로서 FCC 규정 제 15장의 기준에 부합하기 위해 테스트를 받아왔고 그 조건을 갖추었습니다. 기준에 맞추어 장치가 상업 환경에서 동작할 때 유해한 간섭에 대해 적절히 장치를 보호 하도록 디자인 되어 있습니다. 이 장치는 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용하고 방출할 수 있습니다. 만약 본 제품을 설명서를 따라 설치하지 않거나 사용하지 않는다면 라디오 통신에 방해가 되는 간섭을 일으킬 수도 있습니다. 그렇지만 특정 설비 내에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보증을 하지는 않습니다. 만약 이 장치가 장치의 전원을 끄고 켜는 것으로 나타나는 유해한 간섭 라디오나 TV에 일어난다면, 사용자는 다음 조치들을 취하여 간섭의 원인을 정확히 확인해야 합니다.

- ◆ 수신 안테나의 방향을 돌리거나 위치를 변경하십시오.
- ◆ 장치와 수신기와의 거리를 거두십시오.
- ◆ 수신기가 연결된 것과 다른 회로에 있는 전원 콘센트에 장치를 연결하십시오.
- ◆ 도움을 받으려면 판매자나 숙련된 라디오/TV 기술자와 상의하십시오.

RoHS

이 제품은 RoHS에 대응합니다.

SJ/T 11364-2006

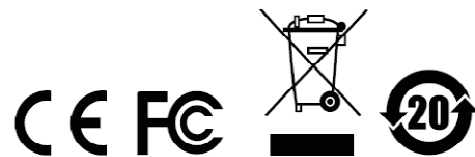
다음은 중국과 관련된 정보를 포함합니다.

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电器部件	●	○	○	○	○	○
机构部件	○	○	○	○	○	○

○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求之下。

●: 表示符合欧盟的豁免条款, 但该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。

×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006的限量要求。



CS682 사용자 설명서

온라인 등록

인터넷서널	http://support.aten.com
북미	http://www.aten-usa.com/product_registration

전화 지원

인터넷서널		886-2-8692-6959
중국		86-10-5160-1602
일본		81-3-5323-7178
한국		82-2-467-6789
북미	ATEN TECH	1-888-999-ATEN
	ATEN NJ	1-732-356-1703
영국		44-8-4481-58923

기술 지원

- ◆ 인터넷서널 온라인 기술 지원 - 문제 해결, 문서 및 소프트웨어 업데이트

<http://support.aten.com>

- ◆ 북미 기술 지원은 아래에 연락하십시오.

이메일		ATEN TECH	support@aten.com
		ATEN NJ	sales@aten.com
온라인 지원	기술 지원	ATEN TECH	http://www.aten-usa.com/support
		ATEN NJ	http://support.aten.com
	문제 해결 문서 소프트웨어 업그레이드	ATEN TECH	http://www.aten-usa.com
		ATEN NJ	http://www.aten.com
전화 지원		ATEN TECH	1-888-999-ATEN
		ATEN NJ	1-732-356-1703

패키지 구성

CS682 USB 2.0 DVI KVM 스위치 패키지는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- ◆ CS682 2 포트 USB 2.0 DVI KVM 스위치 1
- ◆ 리모트 포트 선택기 1
- ◆ 사용자 설명서 1
- ◆ 빠른 시작 가이드 1

패키지 내에 모든 구성품이 있는지, 구성품 상태가 정상인지 확인하십시오. 만약 문제가 발생하면 판매자에게 연락하십시오.

이 설명서를 읽으신 후 설치 중에 본 장치에 혹은 이 장치에 연결된 다른 장치에 피해가 없도록 주의해서 설치 및 동작 순서에 맞게 설치하십시오.

* CS682의 기능은 설명서 인쇄 후에 변경될 수 있습니다. 본사 웹사이트에 방문하셔서 최신 버전의 설명서를 받으시기 바랍니다.

Copyright © 2009 ATEN® International Co., Ltd.

Manual Part No. PAPE-1337-AT2G

Manual Date: 2010-10-15

ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

개요

CS682는 소형 계열의 케이블 KVM 이전 모델에서 한층 더 나아가 DVI 기능, USB 2.0 주변 기기 공유 기능(USB 마우스 포트에 연결된 USB 허브를 통해), 풍부한 저음역대의 2.1채널 서라운드 시스템 및 최신 버전을 유지하도록 하는 펌웨어 업그레이드 기능을 제공합니다.

CS682의 또 다른 기능은 리모트 포트 선택기입니다. 이것을 사용하여 스위치는 멀리 떨어진 편한 곳에 두고 데스크탑을 통해 포트 스위칭을 할 수 있습니다. 또한 새로운 핫키 이외에 최신 마우스 포트 스위칭 기능을 제공하여 간단히 마우스 스크롤 휠의 더블 클릭만으로 포트를 변경할 수 있습니다.

또한 CS682는 향상된 비디오 DynaSync 기술로 전원이 켜질 때 발생하는 화면 문제를 해결하고 포트 사이를 스위칭 할 때 변경되는 해상도를 최적화 합니다.

마지막으로, CS682의 새로운 전원 감지 기능은 컴퓨터 한 대의 전원이 꺼진 경우, 자동적으로 다른 전원이 켜진 컴퓨터로 스위칭 하도록 합니다.

DVI 기능, USB 2.0 주변 기기 공유의 편의성 및 강화된 사용자 편의적인 동작을 조합하여 CS682는 사용자가 데스크탑 멀티미디어 분야에서 최신 기술을 유지하도록 합니다.

기능

- ◆ 한 대의 DVI 비디오 콘솔이 2대의 USB 컴퓨터를 제어
- ◆ DVI 디지털 사양과 완벽히 호환
- ◆ 리모트 포트 선택기, 핫키, USB 마우스를 통한 컴퓨터 선택
- ◆ 오디오 사용 가능 - 2.1채널 서라운드 사운드 시스템을 위한 풍부한 저음역대 응답
- ◆ 다양한 운영체제 지원 - Windows 2000 / XP / Vista / 7, Mac, Sun, Linux
- ◆ 컴팩트한 디자인, 모든 케이블을 하나로 통합하여 내장(2 x 1.2m)
- ◆ 우수한 비디오 화질 - 최대 1920 x 1200
- ◆ 와이드 LCD 모니터와 호환
- ◆ 비디오 DynSync - 독보적인 ATEN 기술로 전원이 켜질 때 발생하는 화면 문제를 해결하고 포트 사이를 스위칭 할 때 변경되는 해상도를 최적화
- ◆ 전원 감지 기능 - 컴퓨터 한 대의 전원이 꺼진 경우, 자동적으로 다른 전원이 켜진 컴퓨터로 스위칭
- ◆ 멀티미디어 키보드 지원
- ◆ 무선 키보드 및 무선 마우스 지원
- ◆ 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션/바이패스 기능은 대부분의 마우스 드라이버 및 다기능 마우스를 지원
- ◆ Mac/Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션*
- ◆ USB 2.0 마우스 포트는 USB 허브 및 USB 주변 장치 공유로 사용될 수 있음
- ◆ HDCP 호환
- ◆ 별도 전원이 필요하지 않음
- ◆ 펌웨어 업그레이드 가능

주의: 1. PC 키보드 조합으로 Mac/Sun 키보드를 에뮬레이션 합니다.
2. Mac/Sun 키보드는 각 전용 컴퓨터에서만 동작합니다.
3. USB 2.0 마우스 포트를 USB 허브로 사용하려면, 먼저 반드시 마우스 에뮬레이션 모드를 사용하지 않도록 설정해야 합니다. 세부 사항은 15페이지 핫키 요약 테이블을 참조하십시오.

시스템 요구 사양

콘솔

- ◆ 설비 내에 사용 중인 모든 컴퓨터의 최대 해상도를 표시할 수 있는 DVI 모니터
- ◆ USB 키보드 및 USB 마우스
- ◆ 스피커 및 마이크로폰 (옵션)

컴퓨터

다음 장치들은 시스템에 연결된 각 컴퓨터에 반드시 설치되어 있어야 합니다.

- ◆ DVI 비디오 포트
- ◆ USB A 타입 포트
- ◆ 스피커 및 마이크로폰 포트(옵션)

케이블

CS682의 혁신적인 디자인은 더욱 편리하도록 KVM 및 오디오 케이블을 내장하였습니다.
따로 케이블이 필요하지 않습니다.

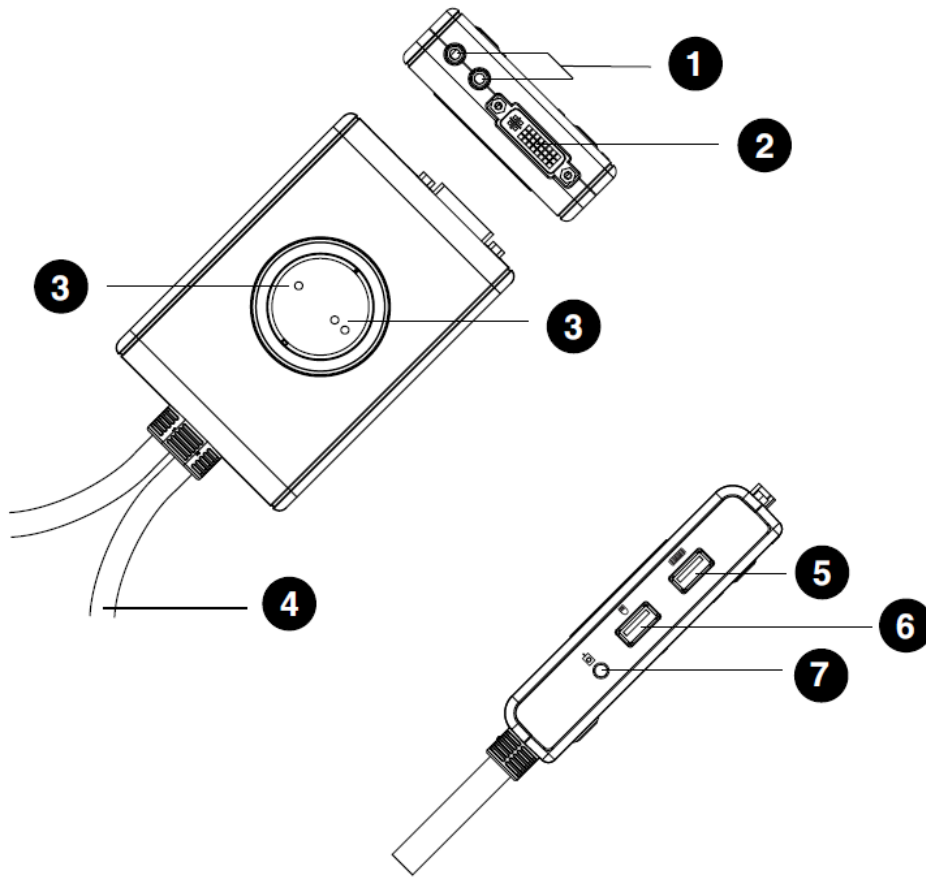
운영 체제

지원되는 운영체제는 아래 테이블에 있습니다.

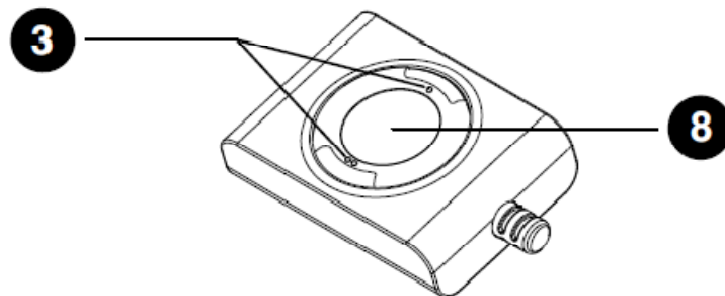
운영 체제		버전
Windows		2000 / XP / Vista / 7
Linux	RedHat	6.0 이상
	SuSE	8.2 이상
	Mandriva (Mandrake)	9.0 이상
UNIX	AIX	4.3 이상
	FreeBSD	3.51 이상
	Sun	Solaris 8 이상
Novell	Netware	5.0 이상
Mac		OS 9 이상
DOS		6.2 이상

구성품

CS682



리모트 포트 선택기



번호	구성 요소	설명
1	콘솔 오디오 포트	사용자의 콘솔 스피커 및 마이크를 여기에 연결하십시오.
2	콘솔 모니터 포트	사용자의 콘솔 DVI 모니터를 여기에 연결하십시오.
3	포트 LED	포트 LED가 상태를 나타냅니다. LED가 켜지면 포트에 연결된 컴퓨터가 선택되었고 KVM 사용 권한을 가지고 있음을 나타냅니다. LED가 깜박이면 포트에 연결된 컴퓨터가 오토 스캔 기능에 의해 스캔되고 있음을 나타냅니다. LED가 꺼지면 포트가 선택되지 않았음을 나타냅니다.
4	KVM 케이블	내장 KVM 케이블의 커넥터들은 CS682 설비 내에 있는 2대의 컴퓨터에 연결합니다. 세부 사항은 12페이지 그림을 참조하십시오.
5	콘솔 키보드 포트	사용자의 콘솔 USB 키보드를 여기에 연결하십시오.
6	콘솔 마우스 포트	사용자의 콘솔 USB 마우스를 여기에 연결하십시오.
7	리모트 포트 선택기 잭	리모트 포트 선택기를 여기에 연결하십시오.
8	포트 선택 버튼	포트 선택 버튼을 눌러 KVM 및 오디오 사용 권한을 2대의 컴퓨터 사이에서 토글 하십시오.

설치



1. 설비에 연결된 모든 장치들의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오. 키보드 전원 켜기 기능이 있는 컴퓨터의 전원 코드는 반드시 분리해 놓아야 합니다.
2. 설치하고 있는 모든 장치들이 적절하게 접지되어 있는지 확인하십시오.

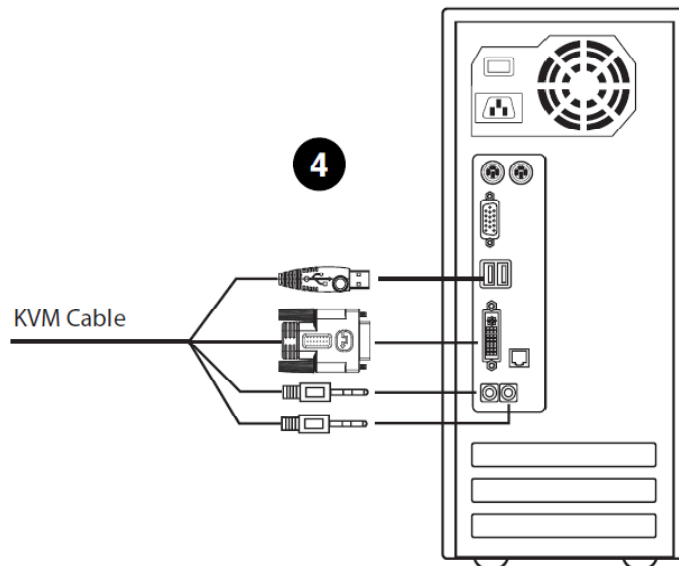
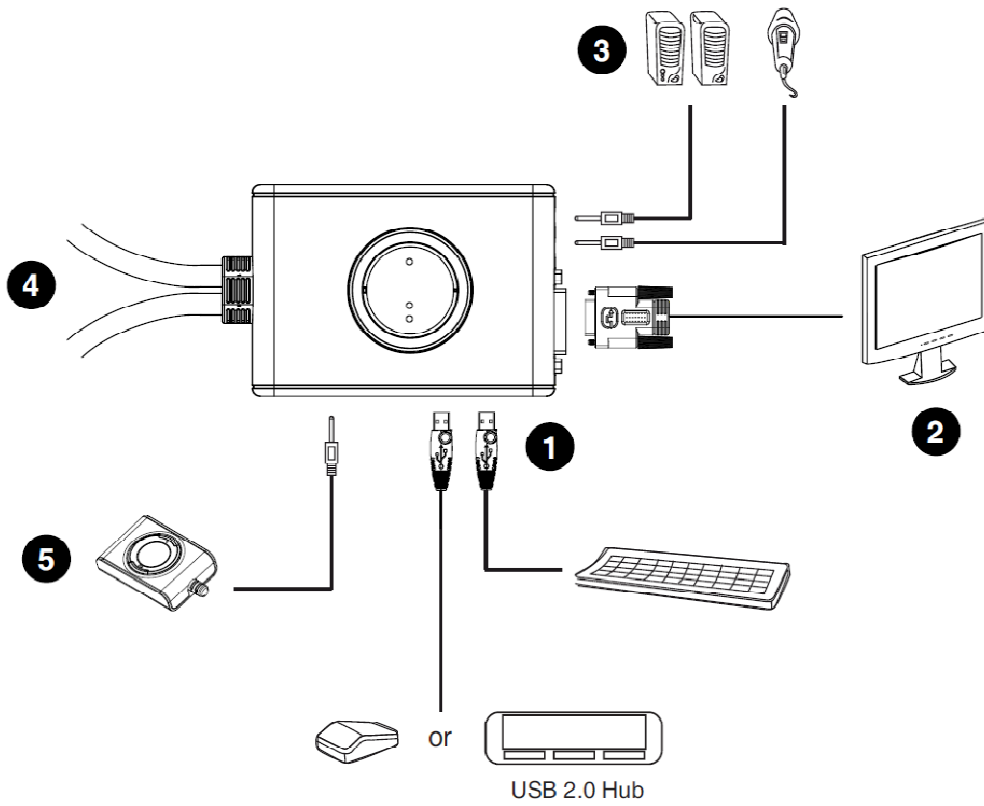
1. 키보드 및 마우스를 CS682의 측면에 있는 USB 포트에 연결하십시오. 포트들은 색깔 및 적절한 아이콘으로 표시되어 있습니다.

주의: 마우스 커넥터는 실제로 USB 2.0 포트지만 USB 호환 주변 장치를 연결할 수 있습니다. 여러 USB 장치를 설치하기 위한 USB 허브를 연결할 수도 있습니다. (이 경우 추가 전원 어댑터가 필요)

2. 모니터를 CS682의 전면에 있는 DVI 포트에 연결하십시오. 모니터의 전원을 켜십시오.
3. CS682의 전면에 있는 콘솔 오디오 포트에 스피커와 마이크를 연결하십시오. (옵션)
4. KVM 케이블의 USB, 비디오 및 오디오 커넥터를 설치한 컴퓨터의 각 포트에 연결하십시오.
5. 리모트 포트 선택기를 사용하는 경우, 유닛의 측면에 있는 리모트 포트 선택기 잭에 케이블을 연결하십시오.
6. 컴퓨터의 전원을 켜십시오.

주의: 기본적으로 스위치는 전원이 켜진 첫 번째 컴퓨터로 연결됩니다.

설치 그림



동작

CS682는 컴퓨터를 선택하는 3가지 편리한 방식을 제공합니다.

- ◆ 수동 방식 - 리모트 포트 선택기에서 선택 버튼 누르기
- ◆ 마우스 - 마우스의 스크롤 휠 클릭
- ◆ 핫키 - 키보드 조합 입력

수동 포트 선택

리모트 포트 선택기의 포트 선택 버튼을 누르면 2대의 컴퓨터 사이에서 KVM 및 오디오 사용 권한이 토글 됩니다. 포트 LED가 켜지면 그 포트에 연결된 컴퓨터가 사용 권한을 가지고 있음을 나타냅니다.

주의: USB 장치가 동작 중일 때 포트를 스위칭 하지 마십시오. 독립적인 USB 스위칭의 경우 본사의 웹사이트에 USB KVM을 참조하십시오.

마우스 포트 선택

간단히 USB 마우스의 스크롤 휠을 더블 클릭하여 포트 사이를 스위칭 합니다. 마우스 포트 스위칭 기능은 포트 사이를 앞으로 토글할 수 있도록 합니다.

주의: 1. 이 기능은 USB 3키 스크롤 휠 마우스에서만 지원됩니다.
2. 기본 설정은 OFF 입니다.
3. 이 기능은 마우스 에뮬레이션을 사용하도록 설정되어 있을 때에도 지원됩니다.
세부 사항은 15페이지 핫키 요약 테이블을 참조하십시오.

핫키 포트 선택

모든 핫키 동작은 **Scroll Lock** 키를 2번 눌러 시작합니다. 세부 사항은 핫키 요약 테이블을 참조하십시오.

주의: [Scroll Lock]을 사용하는 것이 다른 프로그램과 문제를 일으키는 경우, [Ctrl]키를 대신 사용할 수 있습니다.

핫키 모드 대체 입력

- ◆ [Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]를 누르십시오. 핫키 모드 입력 핫키가 [Ctrl]키로 변경됩니다.
혹은
 - ◆ 리모트 포트 선택기 스위치를 3초간 누르고 있으면 핫키 모드 입력 핫키가 [Ctrl]키로 변경됩니다.
-

주의: 이러한 과정은 2개의 모드 사이를 토글 합니다.



















핫키 요약 테이블

키 조합	기능
[Scroll Lock][Scroll Lock] + [Enter]	2개의 포트 사이에서 KVM 및 오디오 사용 권한을 토글합니다. 주의: 서로 다른 포트에 KVM 및 오디오 사용 권한이 있는 경우, KVM 사용 권한만 스위칭 됩니다.
[k] [Enter]	KVM 사용 권한만 토글 합니다.
[s] [Enter]	오디오 사용 권한만 토글 합니다.
[a] [Enter] [n]	오토 스캔을 시작합니다. KVM 사용 권한은 n초 간격으로 한 포트에서 다른 포트로 순환합니다. 주의: n 값은 1에서 4 사이의 값으로 변경합니다. (아래 스캔 간격 테이블 참조) 오토 스캔을 빠져 나오려면, [Esc] 혹은 [Spacebar] 를 누르십시오.
[x] [Enter]	핫키 입력 키를 [Scroll Lock] 과 [Ctrl]로 토글 합니다.
[m] [Enter]	마우스 에뮬레이션 기능 사용하도록/사용하지 않도록 설정합니다.
[w] [Enter]	마우스 포트 스위칭 기능 사용하도록/사용하지 않도록 설정합니다.
[F2] [Enter]	Mac 키보드 맵핑을 활성화 합니다.
[F3] [Enter]	Sun 키보드 맵핑을 활성화 합니다.
[F10] [Enter]	키보드 운영 체제를 자동으로 감지합니다.
[F4] [Enter]	현재 스위치 설정을 표시합니다.
[F5] [Enter]	USB 키보드 및 마우스 리셋을 수행합니다.
[d] [Enter]	비디오 DynaSync™ 기능을 실행하여 포트 사이를 스위칭 할 때 전원을 켤 때 디스플레이 문제를 해결하고 해상도를 최적화합니다.
[r] [Enter]	핫키를 기본 설정으로 리셋 합니다.

스캔 간격 테이블

n	초
1	3초
2	5초 (기본 설정)
3	10초
4	20초

키보드 에뮬레이션

PC Keyboard	Mac Keyboard	PC Keyboard	Sun Keyboard
[Shift]	Shift	[Ctrl] [T]	Stop
[Ctrl]	Ctrl	[Ctrl] [F2]	Again
		[Ctrl] [F3]	Props
[Ctrl] [1]		[Ctrl] [F4]	Undo
[Ctrl] [2]		[Ctrl] [F5]	Front
[Ctrl] [3]		[Ctrl] [F6]	Copy
[Ctrl] [4]		[Ctrl] [F7]	Open
[Alt]	Alt	[Ctrl] [F8]	Paste
[Print Screen]	F13	[Ctrl] [F9]	Find
[Scroll Lock]	F14	[Ctrl] [F10]	Cut
	=	[Ctrl] [1]	 
[Enter]	Return	[Ctrl] [2]	 - 
[Backspace]	Delete	[Ctrl] [3]	 + 
[Insert]	Help	[Ctrl] [4]	
[Ctrl] 	F15	[Ctrl] [H]	Help
			Compose
			

주의: 키 조합을 사용할 때, 첫 번째 키(Ctrl)를 눌렀다 땀 후 실행 키를 입력하십시오.

펌웨어 업그레이드 유틸리티

CS682의 펌웨어를 업그레이드 하려면 다음을 수행하십시오.

1. 사용자의 KVM 설비에 연결되어 있지 않은 컴퓨터에서 본사의 인터넷 지원 사이트 (www.aten.com)을 통해 CS682용 최신 펌웨어 업그레이드 패키지를 다운로드 받으십시오.
2. KVM 설비에서 CS682를 분리하십시오. 리모트 포트 선택기의 버튼을 누르고 계십시오. 버튼을 누르고 있는 동안 KVM 케이블의 보라색 USB 커넥터를 펌웨어 업그레이드 패키지를 다운로드한 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오.
3. CS682는 펌웨어 업그레이드 모드로 들어갑니다. 2개의 포트 LED가 같이 깜박이면 유닛이 펌웨어 업그레이드 모드로 들어갔음을 나타냅니다.

주의: CS682이 펌웨어 업그레이드 모드에 있는 동안 일반적인 키보드 및 마우스 입력은 정지됩니다. 콘솔을 정상적으로 제어하려면 펌웨어 업그레이드를 끝내거나 펌웨어 업그레이드 모드를 빠져 나와야 합니다.

4. 펌웨어 업그레이드 패키지 파일을 실행하십시오. 펌웨어 업그레이드 유틸리티 환영 화면이 나타납니다.
5. 라이선스 동의서를 읽고 동의 버튼을 누르십시오.
6. **Next** 를 클릭하여 계속 진행합니다. 펌웨어 업그레이드 유틸리티 메인 화면이 나타납니다. 이 패키지로 업그레이드 가능한 모든 장치가 장치 리스트에 표시됩니다.
7. 사용자의 장치를 선택하십시오. 장치 설명 패널에 설명이 표시됩니다. **Next** 를 클릭하여 업그레이드를 수행하십시오.
업그레이드를 수행 과정이 상태 메시지 패널에 나타나고 진행 바에 진행률이 표시됩니다.
8. 업그레이드가 완료되면, 업그레이드가 성공하였음을 알립니다. **Finish** 를 클릭하여 펌웨어 업그레이드 유틸리티를 닫습니다.
9. KVM 설비에 다시 유닛을 연결하십시오. 11페이지 설치를 참조하십시오.

업그레이드 실패

업그레이드가 성공하였다는 화면이 나타나지 않으면, 업그레이드가 실패한 것입니다. 이러한 경우 다음을 수행하십시오.

1. 컴퓨터에서 KVM 케이블의 USB 커넥터를 분리하십시오.
2. 리모트 포트 선택기의 버튼을 누르고 계십시오. 버튼을 누르고 있는 동안 컴퓨터에 KVM의 케이블의 USB 커넥터를 컴퓨터에 다시 연결하십시오.
3. CS682의 전원이 켜지면 공장 기본 설정 펌웨어로 작업할 것입니다. 17페이지의 3-9단계까지 수행하십시오.

문제 해결

증상	원인	조치
KVM 케이블 세트를 핫 플러그 연결 후 모니터에 표시되지 않는 경우	DVI 그래픽 카드가 케이블 세트 핫 플러그와 호환되지 않습니다.	설비 내에 있는 모든 장치의 전원을 끄십시오. CS682의 전원을 끄십시오. 모든 KVM 케이블이 잘 연결되어 있는지 확인하십시오. CS682의 전원을 켜십시오. 컴퓨터의 전원을 켜십시오.
	그래픽 카드 드라이버가 업데이트되지 않았습니다.	최신 그래픽 카드 드라이버로 업데이트하십시오.
마우스 및 키보드가 응답하지 않는 경우	스위치 리셋이 필요합니다.	설비 내에 있는 모든 장치의 전원을 끄십시오. CS682의 전원을 끄십시오. 5초간 기다리십시오. CS682의 전원을 다시 켜십시오.
마우스 포트 스위칭 기능이 응답하지 않는 경우	마우스가 이 기능을 지원하지 않습니다.	이 기능은 USB 3키 스크롤 휠 마우스에서만 지원됩니다.
	마우스 에뮬레이션이 사용되지 않도록 설정되었습니다.	마우스 에뮬레이션을 사용하도록 설정하십시오. 세부 사항은 15페이지 핫키 요약 테이블을 참조하십시오.
[Scroll Lock]키를 두 번 눌러 포트를 스위칭할 수 없는 경우	키보드가 [Scroll Lock] 실행과 호환되지 않습니다.	대체 HSM 실행 키로 변경하십시오. 세부 사항은 14페이지 핫키 모드 대체 입력을 참조하십시오.

사양

기능		CS682	
컴퓨터 연결		2	
콘솔 연결		1	
포트 선택		리모트 포트 선택기, 마우스, 핫키	
커넥터	콘솔 포트	KB	1 x USB A 타입 Female (은색)
		비디오	1 x DVI-D Female (하얀색)
		마우스	1 x USB A 타입 Female (은색)
		스피커	1 x 미니 스테레오 잭 Female (녹색)
		마이크	1 x 미니 스테레오 잭 Female (분홍색)
	KVM 포트	KB	2 x USB A 타입 Male (보라색)
		비디오	2 x DVI-D Male (검은색)
		마우스	2 x USB A 타입 Male (검은색)
		스피커	2 x 미니 스테레오 잭 Female (녹색)
		마이크	2 x 미니 스테레오 잭 Female (분홍색)
리모트 포트 선택기		1 x 미니 스테레오 잭	
LED	KVM	2 (녹색)	
	리모트 포트 선택기	2 (녹색)	
케이블 길이	KVM	2 x 1.2 m	
	리모트 포트 선택기	1.8 m	
에물레이션	KB/마우스	USB	
비디오		1920 x 1200	
스캔 간격		3, 5, 10, 20 초 (기본 5 초)	
전원 소비		5V, 3.05W	
환경	동작 온도	0-50°C	
	보관 온도	-20-60°C	
	습도	0-80% RH Non-condensing	
외관	재질	플라스틱	
	무게	0.50 kg	
	크기 (L x W x H)	11.10 x 7.80 x 2.50 cm	

공장 기본 핫키 설정

설정	기본
포트 스위칭	[Scroll Lock] [Scroll Lock]
오토 스캔 간격	5초
키보드 운영 체제	PC 호환
마우스 에뮬레이션	On
마우스 포트 스위칭	Off

보증 제한

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.