



2-포트 USB DisplayPort KVM Switch

사용설명서

CS782DP

EMC 정보

Federal Communication Commission Interference Statement (연방통신위원회 전파방해 관련 성명서) : 본 장비는 FCC 규정의 Part 15에 준하여 A급 기준을 준수하는 것으로 테스트 결과 확인되었습니다. 관련 기준은 본 장비가 상업적인 환경에서 사용될 경우, 유해한 방해로부터 합리적인 안전성을 확보하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 라디오 주파수 에너지를 생성, 활용, 방출하며, 사용설명서에 따라 설치 또는 사용이 되지 않을 경우, 라디오 통신에 심각한 장애가 유발될 수 있습니다. 주거 지역에서 본 장비를 작동할 경우, 유해한 전파방해가 초래될 수 있으며 사용자 본인 부담으로 해당 전파방해를 바로잡아야 합니다.

본 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 본 장치를 작동할 경우, 다음의 2가지 조건을 확인해야 합니다: (1) 본 장비가 유해한 방해를 일으키지 않는지, (2) 본 장비는 의도하지 않은 작동을 유발할 수도 있는 가능성이 있더라도 모든 전파방해를 받아들이는지.

FCC 주의사항: 컴플라이언스에 대한 책임이 있는 당사자로부터 분명하게 승인되지 않은 변경 및 변형이 발생할 경우, 사용자의 본 장비의 작동권한에 제약이 있을 수 있습니다.

CE 경고 : 본 제품은 A급 제품입니다. 가정 환경에서 본 제품은 라디오 방해를 유발할 수 있으며, 그러한 경우 사용자는 적합한 조치를 취해야 할 필요가 있습니다.

KCC 성명

유선 제품용 / A 급 기기 (업무용 방송 통신 기기)

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

RoHS

본 제품은 RoHS를 준수합니다.

SJ/T 11364-2006

다음의 내용은 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。

CS782DP 사용설명서

온라인 등록

인터넷내셔널	http://eservice.aten.com
인터넷내셔널	886-2-8692-6959
중국	86-10-5255-0110
일본	81-3-5615-5811
한국	82-2-467-6789
북미	1-888-999-ATEN (내선번호 4988)
영국	44-8-4481-58923

기술 지원

- 인터넷내셔널 온라인 기술 지원 (문제해결, 문서, 소프트웨어 업데이트 등 포함):
<http://eservice.aten.com>
- 북미 기술 지원:

이메일 지원		support@aten-usa.com
온라인 기술 지원	문제해결 문서 소프트웨어 업데이트	http://www.aten-usa.com/support
전화 지원		1-888-999-ATEN (내선번호 4998)

패키지 내용

CS782DP 2-포트 USB DisplayPort KVM 스위치 패키지는 다음의 항목을 포함합니다:

- CS782DP 2-포트 USB DisplayPortKVM 스위치 1개
- DisplayPort 케이블 2개
- USB 케이블 2개
- 오디오 케이블 2개
- 원격 포트 선택기 1개
- 사용지시서 1개*

모든 부속품이 포함되어 있으며 배송 중에 파손이 발생하지 않았는지 확인하시기 바랍니다. 문제 발생시, 판매자에 연락하시기 바랍니다.

본 사용설명서를 숙지하시고 설치 및 작동 절차를 따르시어 본 제품 및 본 제품과 연결된 장치에 손상이 발생하는 것을 방지 하십시오.

* 본 사용설명서가 인쇄된 이후에, CS782DP에 기능이 추가될 수 있습니다. 당사의 홈페이지에서 최신 사용설명서를 다운로드 받으시기 바랍니다.

Copyright © 2015 ATEN® International Co., Ltd.
Manual Date: 2015-11-20 - Manual Part No. PAPE-1375-AT2G



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

CS782DP는 기존에 디지털 인터페이스의 KVM 모델과 달리 DisplayPort 기능, USB 2.0 주변 공유 기능(USB 마우스 포트에 부착된 USB 포트 활용), 2.1 서라운드 시스템에 대한 풍부한 베이스 경험, 최신 버전 관리가 용이한 펌웨어 업그레이드 기능 등을 제공함으로써 한 단계 발전하였습니다.

CS782DP는 최신의 DisplayPort 기술을 지원함으로써, 프리미엄 이미지 품질 및 생생한 고품질의 음악, 영화, 게임을 위한 4K UHD (4096 x 2160@60Hz) 해상도를 제공합니다.

CS782DP의 또다른 새로운 기능으로 원격 포트 선택기가 있습니다. 이용이 편리한 원격에서 스위치 설치가 가능한 가운데, 이를 통해 사용자는 데스크톱 컴퓨터에서 포트 전환을 통제할 수 있습니다. 또한, 새로운 핫키(hotkeys) 이외에도, CS782DP는 최신 마우스 포트-스위칭 기능(USB 마우스의 스크롤휠을 더블 클릭하여 포트 변경이 가능한 기능)을 제공합니다.

마지막으로, CS782DP의 새로운 전원켜짐 감지 기능은 어느 컴퓨터에 전원이 꺼지는 경우, CS782DP가 자동으로 전원이 켜져있는 다른 컴퓨터로 자동으로 변경하도록 합니다.

CS782DP의 DisplayPort 기능, USB 2.0 주변 공유 기능의 편리성, 향상된 사용자 친화적인 조작 등 막강한 기능적 조합을 통해, 사용자는 데스크톱 멀티미디어의 최신 혁신 및 생산성 측면에서 앞서 나갈 수 있습니다.

기능

- 1개의 DisplayPort 비디오 콘솔로 2개의 USB 컴퓨터를 통제
- 디스플레이 포트 1.2 준수
- 원격 포트 선택기, 핫키, USB 마우스를 통한 컴퓨터 선택¹
- 우수한 비디오 품질 – 최대 4K UHD (4096 × 2160@60Hz) 해상도지원
- 다양한 플랫폼 지원 – 윈도우(Windows), 맥(Mac), 썬(Sun), 리눅스(Linux)
- HDCP 준수
- MST(Multi-Stream Transport; 다중스트림전송) 지원으로, 1개의 DisplayPort커넥터를 통해 복수의 모니터 사용이 가능²
- 개별 전원이 공급되는 DisplayPort-HDMI/DVI DP++ 어댑터를 통해 직접 출력 단일-링크 DVI 또는 HDMI 신호를 위한 DisplayPort 듀얼 모드를 지원
- 와이드스크린 LCD 모니터 호환
- 전원 켜짐 감지 –CS782DP는 컴퓨터 전원이 꺼질 경우 다른 컴퓨터로 자동으로 전환
- 오디오 기능이 있는 풀 베이스 응답을 통해 2.1 채널 서라운드 사운드 시스템의 웅장한 경험을 제공
- DisplayPort 플레이백을 통해 HD 오디오 지원⁴
- 독립적인 KVM 및 오디오 제어스위칭을 통해 편리한 멀티태스킹 가능⁴
- 멀티미디어 키보드 지원
- 무선 키보드 및 마우스 지원
- 콘솔 마우스 포트 에뮬레이션/바이패스기능을 통해 대부분의 드라이버 및 다기능 마우스 지원
- Mac/Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션⁵
- USB 허브 및 USB 주변 공유 기능을 통해 USB 2.0 마우스 사용 가능⁶
- 버스(BUS)를 통한 전원 공급
- 펌웨어 업그레이드 가능

-
- 주의:**
1. 마우스 포트 전환은 마우스 에뮬레이션 모드 및 USB 3-키 휠마우스를 통해서만 지원
 2. MST는 DisplayPort 1.2 데이지 체이닝이 가능한 모니터 또는 개별 전원공급이 되는 DisplayPort MST 허브의 사용을 요구함. PC 소스는 DisplayPort 1.2를 준수해야 함
 3. DisplayPort 듀얼 모드(DP++)는 자체 전원공급이 되는 DP++ 어댑터를 필요로 함. 그래픽 소스는 DP++를 준수해야 함.
 4. DisplayPort를 통한 HD 오디오는 독립적으로 스위칭 될 수 없음.
 5. 1. PC 키보드 조합은 Mac/Sun 키보드를 에뮬레이트 함. 2. Mac/Sun 키보드는 각각의 컴퓨터에서만 작동함.
 6. 본 기능은 USB 허브에 연결된 별도의 전원 어댑터 및 CS782DP의 마우스 에뮬레이션 모드의 비활성을 요구할 수 있음.
-

시스템 필수사항

콘솔

- ❖ 모든 컴퓨터에서 사용 가능 한 최상의 해상도의 DisplayPort 모니터
- ❖ USB 키보드 및 USB 마우스
- ❖ 스피커(선택사항)

컴퓨터

다음의 장비들은 시스템에 연결될 각각의 컴퓨터마다 설치되어야 합니다.

- ❖ DisplayPort 비디오 포트
- ❖ USB Type A 포트
- ❖ 스피커 포트 (선택사항)

케이블

- ❖ CS782DP 패키지에 포함된 DisplayPort 케이블 2개, USB 2.0 케이블 2개 및 3.5mm 오디오 잭 케이블 2개

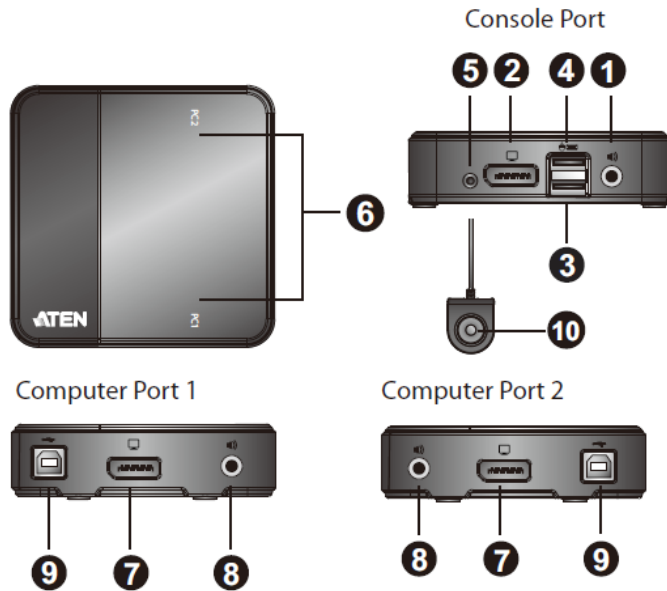
운영체제

지원되는 운영체제는 아래 표와 같습니다.

운영체제		버전
Windows		2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 8.1 / 10
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 9 이상
Novell	Netware	5.0 이상
Mac		OS 9 이상
DOS		6.2 이상

부속품

CS782DP



No.	부속품	설명
1	콘솔 오디오 포트	콘솔 스피커 및 마이크를 꽂을 수 있음
2	콘솔 모니터 포트	콘솔 DisplayPort 모니터를 꽂을 수 있음
3	콘솔 키보드 포트	콘솔 USB 키보드를 꽂을 수 있음
4	콘솔 마우스 포트	콘솔 USB 마우스를 꽂을 수 있음
5	원격 포트 선택기	원격 포트 선택기를 꽂을 수 있음
6	포트 LED	포트 LED는 상태를 표시함. LED 불빛은 해당 포트에 연결된 컴퓨터가 선택되었으며 KVM의 제어가 가능함을 의미. LED의 점멸됨은 해당 포트에 연결된 컴퓨터가 자동 스캔 기능에 의해 스캔되고 있음을 나타냄. LED가 꺼져있으면 포트가 선택되지 않았음을 나타냄.
7	컴퓨터 모니터 포트	컴퓨터 DisplayPort 출력 장비를 꽂을 수 있음
8	컴퓨터 오디오 포트	컴퓨터 오디오 장비를 꽂을 수 있음
9	컴퓨터 USB 키보드 / 마우스 포트	컴퓨터 USB 케이블을 꽂을 수 있음
10	포트 선택 푸시버튼	포트 선택 푸시버튼을 눌러, 2개의 컴퓨터 사이의 KVM 및 오디오 제어를 토글링(toggle) 할 수 있음

설치



1. 장치와 연결된 모든 장치의 전원이 꺼짐을 확인하십시오. 키보드 전원켜짐 기능이 있는 모든 컴퓨터의 전원코드를 분리해야 합니다.
2. 설치할 모든 장치가 적절히 접지되었음을 확인하십시오.

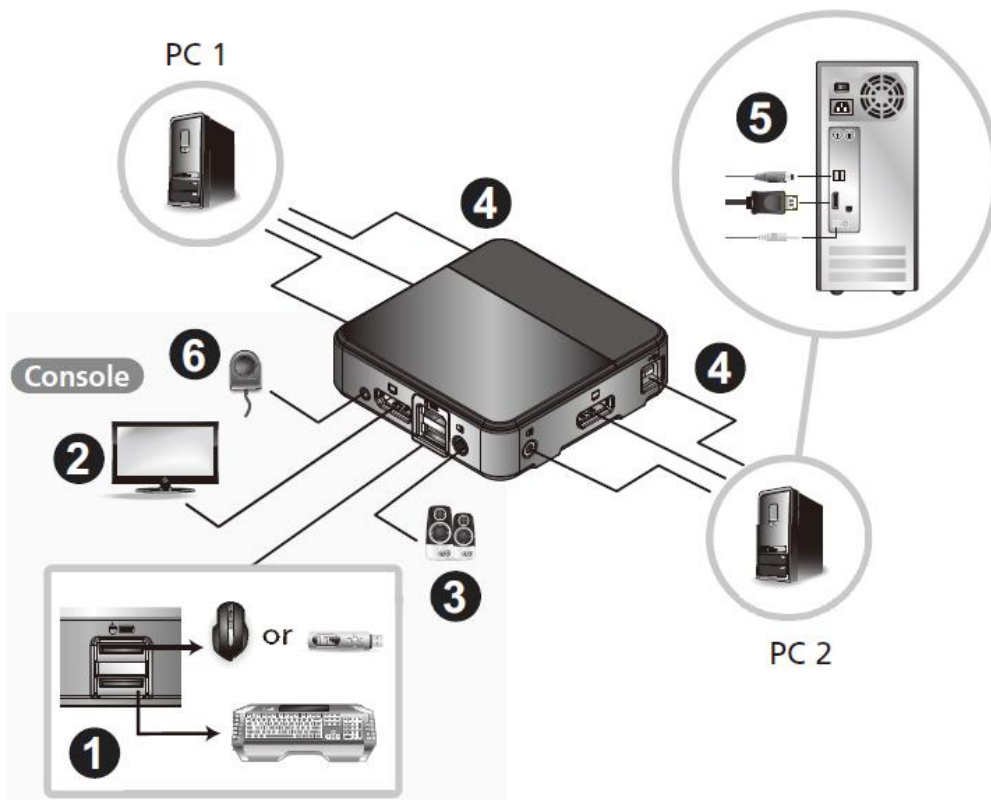
1. 키보드와 마우스를 CS782DP 전면에 위치한 콘솔 키보드/마우스 포트에 연결하십시오. 상단에 마우스 포트, 하단에 키보드 포트 등 포트에는 아이콘이 라벨 표시되어 있습니다.

주의: 콘솔 마우스 커넥터는 USB 2.0 포트이며 따라서 모든 USB 호환 주변기기와 연결할 수 있음. 허브에 연결하여 복수의 USB 장치들을 설치할 수도 있음. (이 기능은 별도의 전원 어댑터를 USB 허브에 연결하여 CS782DP의 마우스 에뮬레이션 모드를 비활성화 하는 것을 필요로 할 수 있음.) 보다 자세한 정보는 14페이지의 **핫키 요약표**를 참조.

2. CS782DP 전면에 위치한 DisplayPort 포트에 모니터를 연결하십시오.
3. CS782DP 전면에 위치한 콘솔 오디오포트에 스피커를 연결하십시오.
4. CS782DP에 위치한 각각의 PC 포트에 KVM 케이블의 USB, 비디오, 오디오 커넥터를 연결하십시오.
5. 설치중인 컴퓨터에 위치한 각각의 포트에 KVM 케이블의 USB, 비디오, 오디오 커넥터를 연결하십시오.
6. 원격 포트 선택기를 사용하고자하는 경우, 유닛 전면에 위치한 원격 포트 선택기 잭(female)에 케이블을 연결하십시오.
7. 컴퓨터의전원을켜십시오.

-
- 주의:**
- ❖ 기본값 설정에 따라, 스위치는 전원이 켜진 첫번째 컴퓨터와 연결됨.
 - ❖ PC에서 모니터(KVM 포함)까지 케이블 길이는 총 3m를 초과할 수 없음.
 - ❖ 고품질 케이블을 사용하면 4K UHD (4096x2160@60Hz) 해상도를 구현하는데 도움이 됨.
-

설치다이어그램



동작

CS782DP는 컴퓨터 선택과 관련하여 다음과 같이 간편한 3가지 방법을 제공합니다:

- 매뉴얼 : 원격 포트 선택기에서 푸시버튼을 클릭
- 마우스 : 마우스의 스크롤 휠을 클릭
- 핫키 : 키보드에서 키 조합을 입력

주의: 스위칭 전에 입력 소스의 비디오 콘텐츠가 화면에 표시되고, 출력 장치가 안정화될 때까지 몇 초간 기다리십시오.

매뉴얼 포트 선택

원격 포트 선택기에서 푸시버튼을 눌러, 2개의 컴퓨터 사이에서 KVM 및 오디오 제어를 토글링할 수 있습니다. LED 불빛은 해당 포트에 연결된 컴퓨터가 선택 되었으며 KVM의 제어가 가능함을 의미.

주의: USB 주변기기가 작동 중일 때는 포트를 스위칭하지 마십시오.

마우스 포트 선택

USB 마우스의 스크롤 휠을 더블 클릭하여 포트간 스위칭 할 수 있습니다. 마우스 포트-스위칭 기능을 통해 포트간 토글링을 앞뒤로 할 수 있습니다.

주의:

1. 본 기능은 USB 3-키 스크롤 휠 마우스에서만 지원됩니다.
2. 기본 설정값은 전원 꺼짐 입니다.
3. 본 기능은 마우스 에뮬레이션이 비활성화되었을 때만 지원됩니다.

보다 자세한 정보는 14페이지의 **핫키 요약표**를 참조.

핫키 포트선택

모든 핫키 운영은[Scroll Lock]키를 2번누르는것으로시작합니다. 2개의포트간 KVM 및 오디오 제어를 토글링 하려면, [Scroll Lock] 키를 2번 누르고 [Enter]키를 누르십시오. 보다 자세한 정보는 페이지 14의 **핫키요약표**를 참조하십시오.

주의: [Scroll Lock] 키 사용이 다른 프로그램과 충돌을 일으킬 경우, [Ctrl]이 대신 활용될 수 있습니다.

핫키모드전환을위한대체방식

- [Scroll Lock] [Scroll Lock] [x] [Enter]키를 누르십시오. 핫키 모드로 들어가는 핫키는 이제[Ctrl]입니다.
- 원격 포트 선택기스위치를 3초간 누르십시오. 핫키 모드로 들어가는 핫키는 이제[Ctrl]입니다.

주의: 본 절차는 2가지 방법간에 토글링 됩니다.










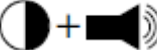





핫키요약표

조 합	기능
[Enter]	2 개 포트 간 KVM 및 오디오 제어를 토글링 함. KVM 및 오디오 제어가 다른 포트에 있을 경우, KVM 제어만 스위칭 됨.
[k] [Enter]	KVM 제어만 토글링 함.
[s] [Enter]	오디오 제어만 토글링 함.
[a] [Enter] [n]	자동 스캔을 시작함. KVM 포커스가 n 초 간격으로 포트에서 포트 순환함. 주의: 1~4 사이의 숫자를 n 대신에 입력합니다. (아래 스캔 주기 참조) 자동 스캔에서 나가려면, [ESC] 또는 [Spacebar]을 누르십시오. 자동 스캔은 자동 스캔 모드에서 나가야 종료됩니다.
[x] [Enter]	[Scroll Lock] 및 [Ctrl] 간 핫키 명령을 토글링함.
[m] [Enter]	마우스 에뮬레이션 기능을 활성화/비활성화 함. (기본값 : 활성화)
[w] [Enter]	마우스 포트-스위칭 기능을 활성화/비활성화 함. (기본값 : 비활성화)
[F2] [Enter]	Mac 키보드 맵핑을 활성화 함
[F3] [Enter]	Sun 키보드 맵핑을 활성화 함
[F10] [Enter]	키보드 운영 플랫폼을 자동 탐지함
[F4] [Enter]	현재의 스위치 설정 목록을 나타냄 주의: 현재의 스위치 설정 목록을 보려면 아래 절차를 따르십시오. 1. 메모장 또는 워드프로세서를 열고 커서를 페이지 윈도우에 위치하십시오. 2. 핫키 명령을 입력하십시오. 3. [F4] 및 [Enter] 키를 눌러 메모장 또는 워드프로세서에 설정내용을 나타냅니다.
[F5] [Enter]	USB 키보드 및 마우스 초기화실행
[e] [Enter]	전원켜짐 감지 기능을 활성화/비활성화 함 (기본값: 활성화)
[r] [Enter]	핫키를 기본값 설정으로 초기화
[u][p][g][r][a][d][e] [Enter]	펌웨어 업그레이드 모드 명령을 실행
[F6] [nn] [Enter]	키보드 언어 코드를 나타내는 "nn" 두자리 숫자로 키보드 언어 레이아웃을 설정: 미국 영어 33 (기본값), 일본어 15, 프랑스어 08, 독일어 09.
[wheel] [wheel]	마우스 스위치 기능이 활성화된 경우, 다음 PC 로 전환함.

스캔주기표

n	스캔주기	n	스캔주기
1	3초	3	10초
2	5초	4	20초

키보드에 물레이션

PC 키보드	Mac 키보드	PC 키보드	Mac 키보드
[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 활용할 경우, 첫번째 키(Ctrl)를 누른 후 떼고, 활성화 키를 누르고 떼십시오.

펌웨어업그레이드유틸리티

CS782DP의 펌웨어를 업그레이드 하려면, 다음의절차를따르십시오.

1. KVM 장치에 연결되지 않은 컴퓨터를 통해 당사의 인터넷지원사이트(www.aten.com)에서 CS782DP 펌웨어 업그레이드 패키지 최신 버전을 다운로드 받으십시오.
2. 본절차를완료하기위한방법은아래와같이 2가지방법이있습니다.
 - KVM 장치에서CS782DP연결을분리하십시오. 원격 포트 선택기의 푸시버튼을 누르고 유지하십시오. 푸시버튼을 누르고 있는 동안, KVM 케이블의Type A USB커넥터를 펌웨어 업그레이드 패키지를 다운로드 받은 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오.
 - 먼저, KVM 케이블의Type A USB 커넥터중 1개를펌웨어업그레이드패키지를다운로드받은컴퓨터의 USB 포트에연결하십시오. 그 다음, CS782DP에 연결된 키보드를 활용하여 핫키"u""p""g""r""a""d""e"를 입력하십시오.
3. CS782DP는 이제 펌웨어 업그레이드 모드로 전환 됩니다. 이때 포트 2개의 LED가 점멸 하며, 이는 장치가 펌웨어 업그레이드 모드로 전환 되었음을 나타냅니다.

주의: CS782DP가 펌웨어 업그레이드 모드에 있는 중에는 일반적인 키보드 및 마우스 기능은 정지됩니다. 펌웨어 업그레이드를 완료 또는 종료한 후에 콘솔의 일반적인 기능을 다시 사용할 수 있습니다.

4. 펌웨어 업그레이드 패키지 파일을 실행하십시오. 펌웨어 업그레이드 유틸리티의 환영 스크린이 나타나게 됩니다.
5. 라이선스동의를읽고 I Agree 버튼을활성화합니다.
6. **Next** 버튼을눌러계속진행하십시오. 펌웨어 업그레이드 유틸리티의 메인 화면이 나타날 것 입니다. 패키지를통해업그레이드가가능한모든장치들의목록은**장치목록패널**에서확인할수있습니다.
7. 장치를선택하십시오. 장치설명패널을통해상세내용을확인할수있습니다. **Next** 버튼을눌러업그레이드를실행하십시오.

업그레이드가진행되는동안, 상태메시지패널을통해업그레이드상태를확인할수있으며, **Progress**바를통해종료까지진행상황을확인할수있습니다.
8. 업그레이드가종료되면,

이후나타나는메시지를통해업그레이드절차가성공적으로종료되었음을확인할수있습니다. **Finish**버튼을 눌러 펌웨어 업그레이드 유틸리티를 종료하십시오.

9. KVM 장치를 재설치하십시오. 페이지 10의 **설치**를 참조하십시오.

업그레이드 실패

업그레이드 성공 화면이 나타나지 않는 경우, 이는 업그레이드가 성공적으로 완료되지 않았음을 의미하며, 다음의 절차를 수행해야 합니다.

1. 컴퓨터로부터 KVM 케이블상의 USB 커넥터를 분리하십시오.
2. 원격 포트 선택기의 푸시버튼을 누르고 유지하십시오. 푸시버튼을 누르고 있는 동안, KVM 케이블의 USB 커넥터를 컴퓨터에 다시 연결하십시오.
3. CS782DP의 전원을 켜십시오. 페이지 16~17의 Step 3~9를 다시 수행하십시오.

문제 해결

증상	의심되는 원인	해결 방법
KVM 케이블 세트가 핫플러그된 이후에 모니터에 화면이 출력되지 않음	DisplayPort 그래픽 카드가 케이블 세트 핫플러그와 호환되지 않음	설치된 모든 장치의 전원을 끄기; CS782DP의 전원을 끄기; 모든 KVM 케이블이 적합하게 연결되었는지 확인하기; CS782DP의 전원을 켜기; 컴퓨터들의 전원을 켜기
	그래픽 카드 드라이버 업데이트 필요	최신 그래픽 카드 드라이버로 업그레이드 하기
마우스 및/또는 키보드가 반응이 없음	스위치 초기화가 필요함	설치된 모든 장치의 전원을 끄기; CS782DP의 전원을 끄기; 5초간 대기하기; CS782DP의 전원을 다시 켜기
마우스 포트-스위칭 기능이 반응하지 않음	마우스가 본 기능을 지원하지 않음	본 기능은 USB 3-키 스크롤 휠 마우스에서만 지원됨
	마우스 에뮬레이션이 비활성화됨	마우스 에뮬레이션을 활성화 하기. 보다 자세한 정보는 페이지 14의 핫키 요약표 를 참조
[Scroll Lock] 키를 2번 눌렀음에도	키보드가 [Scroll Lock] 명령과 호환되지 않음	대체 핫키 명령키로 전환하기. 보다 자세한 정보는 페이지 13의 핫키 모드 전환을 위한 대체 방식 을 참조

포트 전환이
되지 않음

상세사양

기능		CS782DP
컴퓨터 연결		2
포트 선택		핫키, 마우스, 원격 포트 선택기
커넥터	콘솔 포트	2 x USB TypeA Female (Black)
		1 x DisplayPort Female (Black)
		1 x 3.5mm 오디오 잭 Female (Green)
	KVM 포트	2 x USB TypeB Female (White)
		2 x DisplayPort Female (Black)
		2 x 3.5mm 오디오 잭 Female (Green)
원격 포트 선택기	1 x 미니 스테레오 잭	
케이블 길이	KVM	2 x 1.8 m USB 케이블
		2 x 1.8 m 오디오 케이블
		2 x 1.5 m DisplayPort 케이블
	원격 포트 선택기	1.8 m
LED	KVM	2 (White)
에몰레이션	키보드 / 마우스	USB
비디오		4K UHD (4096 × 2160@60Hz)
스캔 주기		3, 5, 10, 20 초 (기본값 : 5 초)
전원 소비량		DC 5V, 4W
환경	작동 온도	0-50°C
	보관 온도	-20-60°C
	습도	0-80% RH, 불응축식
물리적 속성	덮개(Housing)	플라스틱
	무게	0.12 kg
	부피 (L x W x H)	9.37 x 9.30 x 2.68 cm

공장기본값핫키설정

세팅	기본값
포트 전환	[Scroll Lock] [Scroll Lock]
자동 스캔 주기	5 초
키보드 운영 플랫폼	PC 호환
마우스 에뮬레이션	켜짐
마우스 포트-스위칭	꺼짐
전원켜짐 감지	활성화

한정보증

본제품및디스크또는문서의사용으로인해초래되는직접, 간접, 특수, 우연, 결과적인손실에대해서직접판매자의책임은제품구매시지불된가격을초과할수없습니다.

직접 판매자는 본문서의 콘텐츠 또는 사용과 관련하여 어떠한 명시적, 암묵적, 규정적 진술과 보장을 하지 않으며, 특히 품질, 성능, 상품성, 특정목적에 부합함등에 대해 부인합니다.

직접 판매자는 또한 장치 및 문서의 수정 및 업데이트를 어느 개인이나 단체에 사전 통지 하지 않고 수행할 수 있습니다. 추가적인 문의사항은 직접 판매자에 연락 하시기 바랍니다.