



노트북용 USB KVM 스위치 사용자 설명서

CS661

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。



CS661사용자 설명서

온라인 등록

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

전화 지원

인터넷서널

이메일 지원		support@aten.com
온라인 지원	기술 지원	http://support.aten.com
	문제해결	http://www.aten.com
	문서	
	소프트웨어 업데이트	
전화 지원		886-2-8692-6959

북미지역

이메일 지원		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

CS661 노트북용 USB KVM 스위치 패키지는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- ◆ 1 CS661 노트북용 USB KVM 스위치
- ◆ 1 사용자 설명서*
- ◆ 1 빠른 시작 가이드
- ◆ 1 휴대 파우치

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.

* CS661의 기능은 설명서 인쇄 후에 변경될 수 있습니다. 본사 웹사이트에 방문하셔서 최신 버전의 설명서를 받으시기 바랍니다.

Copyright © 2008_2010ATEN® International Co., Ltd.

Manual Part No. PAPE-1285-N01G

Manual Date: 2010-03-22

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

CS661 노트북용 USB KVM 스위치는 소형 계열의 KVM 이전 모델에서 한층 더 나아가 두 개의 USB가능한 PC 또는 노트북을 Microsoft Windows 를 실행하기 위한 USB TO USB 플러그와 플레이 KVM*스위치를 제공합니다. CS661은 또한 두 대의 컴퓨터 사이에서 혁신적인 파일 관리 도구와 직관적인 그래픽 사용자 인터페이스(GUI)로 빠르고 쉽게 파일을 전송할 수 있습니다.

게다가, 로컬 컴퓨터에 1포트 USB 2.0 허브를 제공하고 추가적으로 스캐너나 프린터 같은 USB 2.0 주변 기기들을 연결하여 사용할 수 있습니다.

CS661의 작은 데스크탑 풋프린트와 극도로 편리한 휴대성으로 인해 파일을 전송하여 CD를 굽거나 플래시 드라이브를 사용 할 필요가 없습니다. PC에서 Window Vista 를 사용하고 노트북에서 Windows XP를 사용하여 데이터를 전송해 공유해도 아무 문제 없이 사용할 수 있으며, 네트워크 설정 및 소프트웨어 설치에서도 문제없이 진행 가능합니다.

CS661 노트북용 USB KVM 스위치는 음악, 사진, 비디오와 다른 파일을 가정용 PC 나 노트북에서 쉽게 전송 및 공유할 수 있고 가정이나 작업 PC사이에서 편리하게 전송하여 사용할 수 있습니다.

알림: KVM 의 준말은 키보드, 비디오, 마우스 입니다. CS661은 플러그앤 플레이 KVM 타입 기능으로 KVM 스위치 제어와 비슷한 기능을 제공합니다. 그 의미는 두 대의 컴퓨터 또는 노트북을 동시에 제어 가능하다는 것을 의미합니다. (듀얼 PC 제어)

시스템 요구사항

◆ 두 컴퓨터/노트북이 Microsoft Windows를 기반으로 실행되어야 합니다. 아래 운영시스템을 확인하세요.

주의: 1. CS661은 오직 두 개의 완벽한 시스템을 제어합니다. 이 시스템은 하나의 콘솔로 보통의 KVM 스위치를 통해 두 개의 객체 PC를 제어할 수 없습니다. (키보드와 마우스 필요)

2. 사용자는 관리자로 로그인 해야 합니다.

운영시스템과 언어지원

지원되는 운영시스템과 언어는 다음과 같습니다.

OS	버전	언어
Windows	2000 SP4, XP, 2003, 2008, Vista	영어, 중국어, 일본어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 한국어, 이탈리아어

알림: CS661의 다른 언어 지원은 문제해결 17페이지를 참조하세요.

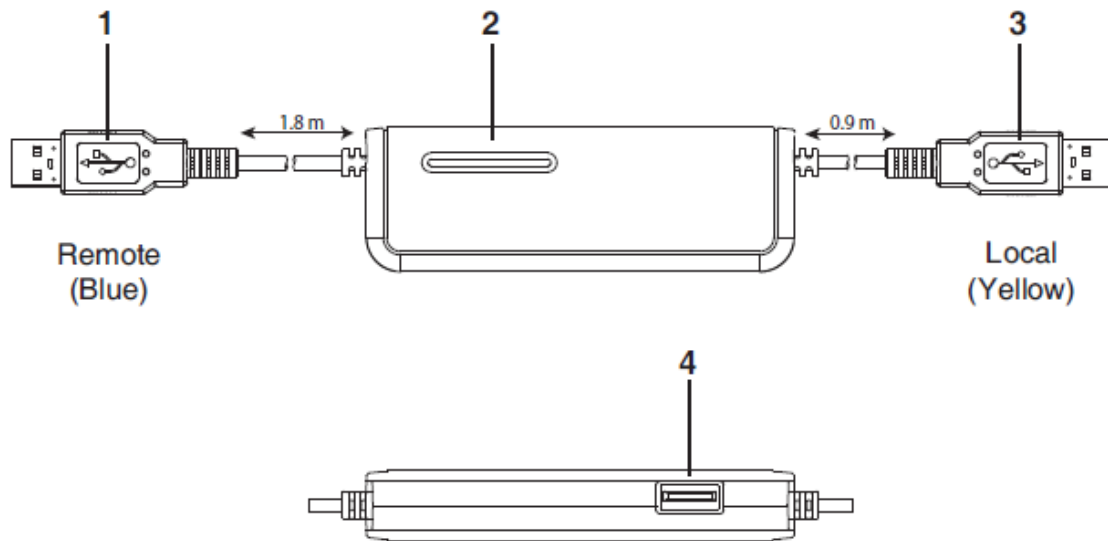
기능

- ◆ 파일 전송 기능과 USB 2.0 지원 노트북용 USB KVM 스위치
- ◆ 듀얼 PC 제어 (KVM 기능) - 로컬 컴퓨터/노트북 과 원격 컴퓨터/노트북을 로컬 컴퓨터로 제어 가능
- ◆ 1포트 USB 2.0 허브 내장 - 로컬 컴퓨터로 USB 2.0 주변 기기 연결 가능
- ◆ 컴팩트한 디자인, 하나의 USB 2.0 케이블 로 모두 사용 가능한 케이블 내장, 빠른 속도로 데이터 전송 가능
- ◆ 전송 속도 최대 12MB/초
- ◆ 컴팩트한 디자인, 모든 케이블을 하나로 통합하여 내장(2 x 1.2m)
- ◆ 직관적인 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI)로 쉬운 작동 가능
- ◆ 와이드 LCD 모니터와 호환
- ◆ 파일 시스템 관리 유틸리티로 두 대의 컴퓨터/노트북 사이 파일 전송 가능 - 간단하게 드래그로 가능
- ◆ 플러그 앤 플레이 - 소프트웨어 설치 후 자동 실행
- ◆ 데스크탑 스케일링 - 사용자는 원격 데스크 탑 윈도우의 해상도 및 사이즈를 조절 및 수정 가능함
- ◆ 따로 전원이 필요없음

용어에 대한 참조

이 사용자 설명서를 통해, 그리고 파일 전송 어플리케이션 그래픽 사용자 인터페이스 (GUI)에서, 로컬 컴퓨터와 로컬 기기는 기본 PC 또는 노트북을 참조하십시오. 원격 컴퓨터와 원격 기기는 보조 PC 또는 노트북을 참조하여 파일을 관리하도록 메인 컴퓨터에 연결합니다.

구성품



번호	구성 요소	설명
1	USB 커넥터 (파랑)	원격 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
2	LED 디스플레이	로컬과 원격 컴퓨터가 적절하게 연결되면 파랑색으로 천천히 비쳐지고 그 상태를 유지합니다. 파랑색 빛이 빠르게 비쳐지면 데이터가 두 컴퓨터 사이에서 전송됨을 알립니다.
3	USB 커넥터 (노랑)	로컬 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
4	USB 2.0 주변기기 포트	USB 2.0 주변기기(프린터, 스캐너, 등등)을 이 포트에 연결합니다.

설치 단계



1. 설치하고 있는 모든 장치들이 적절하게 접지되어 있는지 확인하십시오.

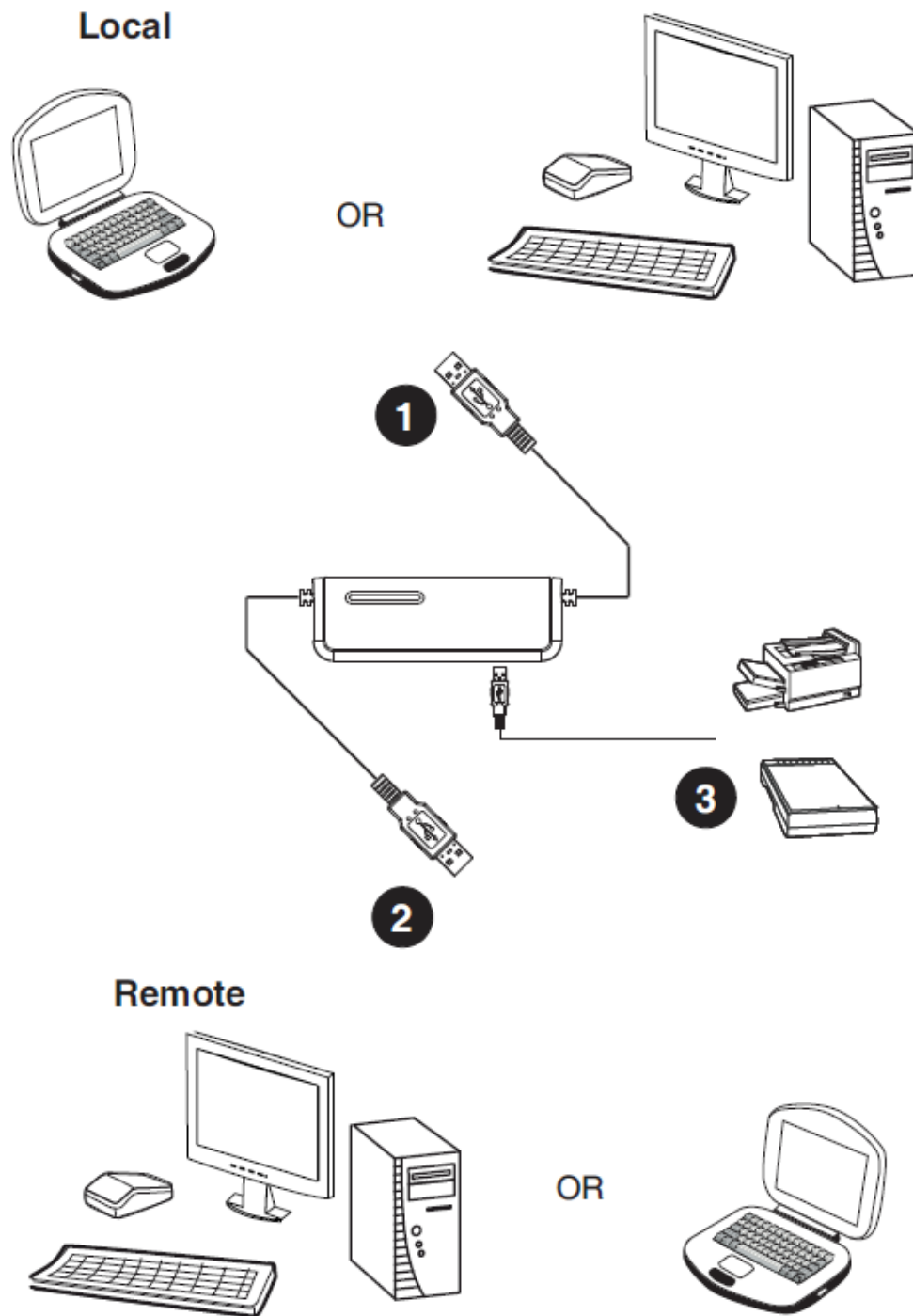
CS661 의 설치는 빠르고 쉽습니다. 간단한 플러그 앤 플레이 기능으로 몇 단계만 진행하면 됩니다. 아래 1번부터 3번까지 다이어그램을 보면서 참조하시기 바랍니다.

1. 노랑 커넥터와 같이 있는 짧은 USB케이블 (0.9m) 을 로컬 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
2. 파랑 커넥터와 같이 있는 긴 USB 케이블 (1.8m) 을 원격 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
3. USB주변기기 장치를 CS662의 USB2.0포트에 연결합니다.(선택사항)
4. 두 대의 컴퓨터가 연결되면, 로컬 컴퓨터에서 소프트웨어가 자동으로 실행됩니다.

알림: 소프트웨어가 다 설치된 후 컴퓨터를 바로 재부팅할 수 있습니다. 하지만 꼭 재부팅을 할 필요는 없습니다.

5. 원격 컴퓨터에서, 오토플레이 윈도우가 보여집니다. *Run ATEN_CS661.exe* 파일을 클릭하십시오. 몇 초 후에 원격 컴퓨터가 실행되고 있다는 메시지를 볼 수 있습니다.
6. 로컬 컴퓨터의 윈도우에 원격 컴퓨터의 데스크탑이 보여집니다. 로컬 콘솔(키보드, 모니터와 마우스)로 원격 컴퓨터를 완벽하게 제어할 수 있습니다.

설치 다이어그램

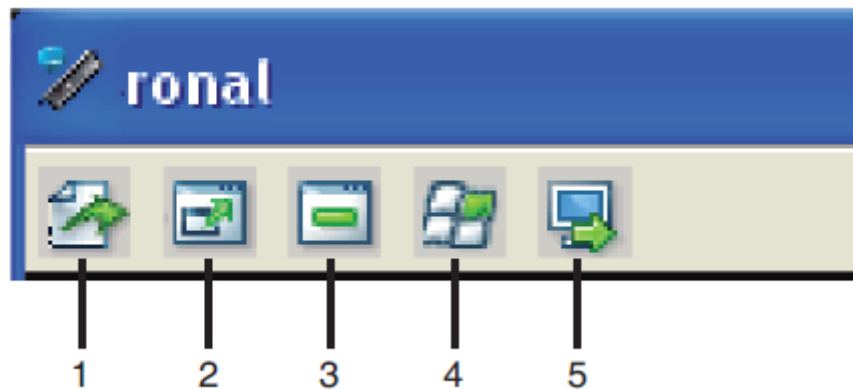


알림: 로컬과 원격 시스템은 모두 Microsoft Windows OS 이어야 합니다.

동작

툴바

CS661 사용자 인터페이스는 원격 데스크탑 윈도우로 상위윈편에 편리한 툴바를 제공합니다. 툴바 버튼은 아래와 같습니다. (더 자세한 내용은 아래 테이블 참조하세요)



툴 바 버튼

NO	이름	기능
1	오픈 파일 전송	파일 전송 유틸리티 열기 (파일 전송 페이지14참조)
2	풀 스크린 모드로 토글 (On/Off)	전체 화면과 윈도우에서 원격 데스크탑 윈도우 토글하기. 전체 화면 모드에서, 로컬 사용자 모니터 디스플레이 사이즈에서 원격 데스크탑 디스플레이 스케일
3	원격 모니터 최소화하기	원격 데스크탑 윈도우를 빠르게 진행
4	시작 메뉴 원격으로 전송	원격 데스크탑에서 시작 메뉴 빠르게 진행
5	매치,복구 원격 스크린	로컬 컴퓨터 모니터에 맞춰 원격 컴퓨터 데스크탑 해상도를 조정 토글 가능 (데스크탑 조절 12페이지 참조)

데스크탑 사이즈 조절

CS661 운영 중, 원격 데스크탑 환경이 로컬 컴퓨터 윈도우에 보여집니다. CS661의 혁신적인 데스크탑 사이즈 조절 기능으로 원격 데스크탑 윈도우의 전체 스크린 사이즈를 조절 가능합니다.

기본적으로, 원격 데스크탑 윈도우는 기본 해상도를 가지고 있기 때문에 로컬컴퓨터에 1:1 비율로 보여집니다. 원격 컴퓨터의 해상도를 로컬 컴퓨터의 모니터 해상도와 맞추기 위해 툴바에 있는 매치/복구 서버 스크린을 사용하세요.

알림: 원격 데스크탑 윈도우는 전체 화면 툴바 사용으로 토글 될 수 있습니다. 전체 화면 모드에서, 원격 데스크탑 디스플레이는 로컬 모니터 디스플레이 사이즈로 조정 될 수 있습니다.

듀얼 PC 제어 (KVM 기능)

CS661은 플러그 앤 플레이 KVM 타입 기능으로 제공하여 KVM*스위치와 비슷한 기능을 제공합니다. 그 뜻은 동시에 두 대의 컴퓨터/노트북을 동시에 제어 가능하다는 의미입니다. (듀얼 PC 제어)

로컬 콘솔은 원격 컴퓨터의 완벽한 KVM (키보드, 비디오, 마우스) 제어가 가능합니다.

그러므로 로컬 컴퓨터에서 원격 컴퓨터를 제어할 수 있습니다. (예; 원격 컴퓨터의 데스크탑의 로컬 컴퓨터의 윈도우에 보여지면, 로컬 컴퓨터의 키보드, 마우스로 원격 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

알림: CS661은 완벽하게 두 대의 컴퓨터 시스템을 제어하지만 키보드와 마우스 없이는 불가능합니다.

USB 2.0 허브

CS661 노트북용 USB KVM 스위치는 완벽한 1포트 USB 2.0허브 기능이 있습니다. CS661에 연결되어 있는 어떤 USB 주변기기도 어떤 어려움 없이 제어 가능합니다.

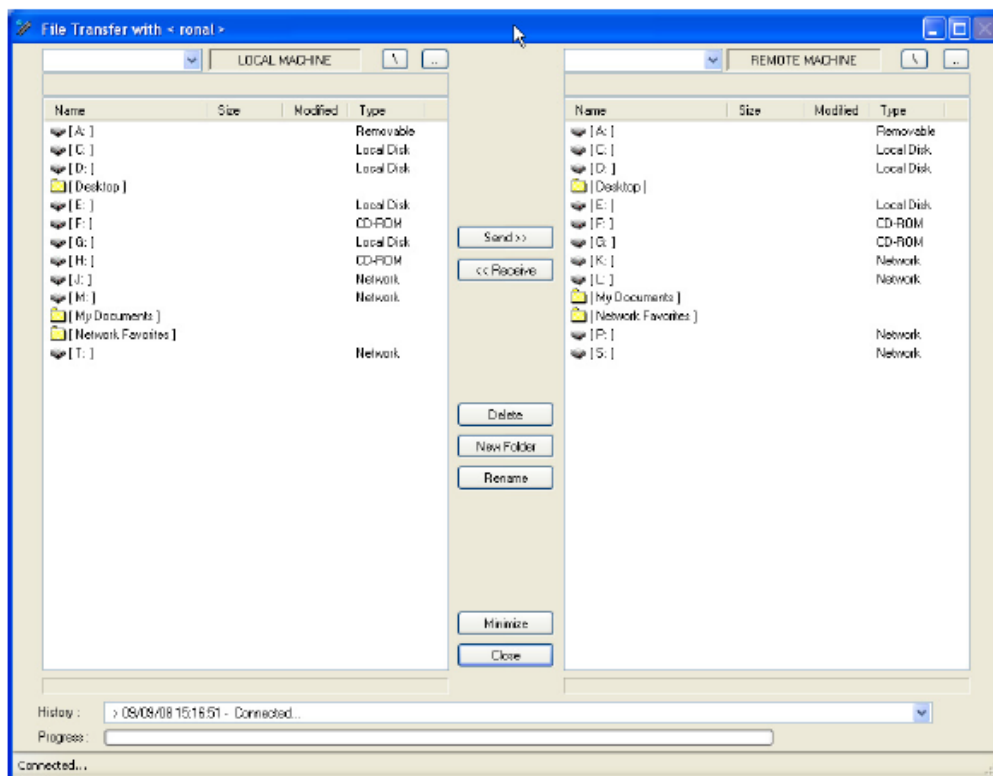
알림: CS661의 USB 2.0 허브에 USB2.0 대용량 저장장치를 연결하여 사용할 경우, 외장 전원 어댑터 사용하기를 제안합니다. USB2.0장치가 외장형 전원 어댑터가 없는 경우, 모든 장치의 USB 커넥터에 연결하십시오.

파일 관리

파일 전송

CS661은 로컬과 원격 컴퓨터 간에 빠르고 쉬운 파일 전송 유틸리티를 제공하여 완벽한 파일 관리 기능을 제공합니다.

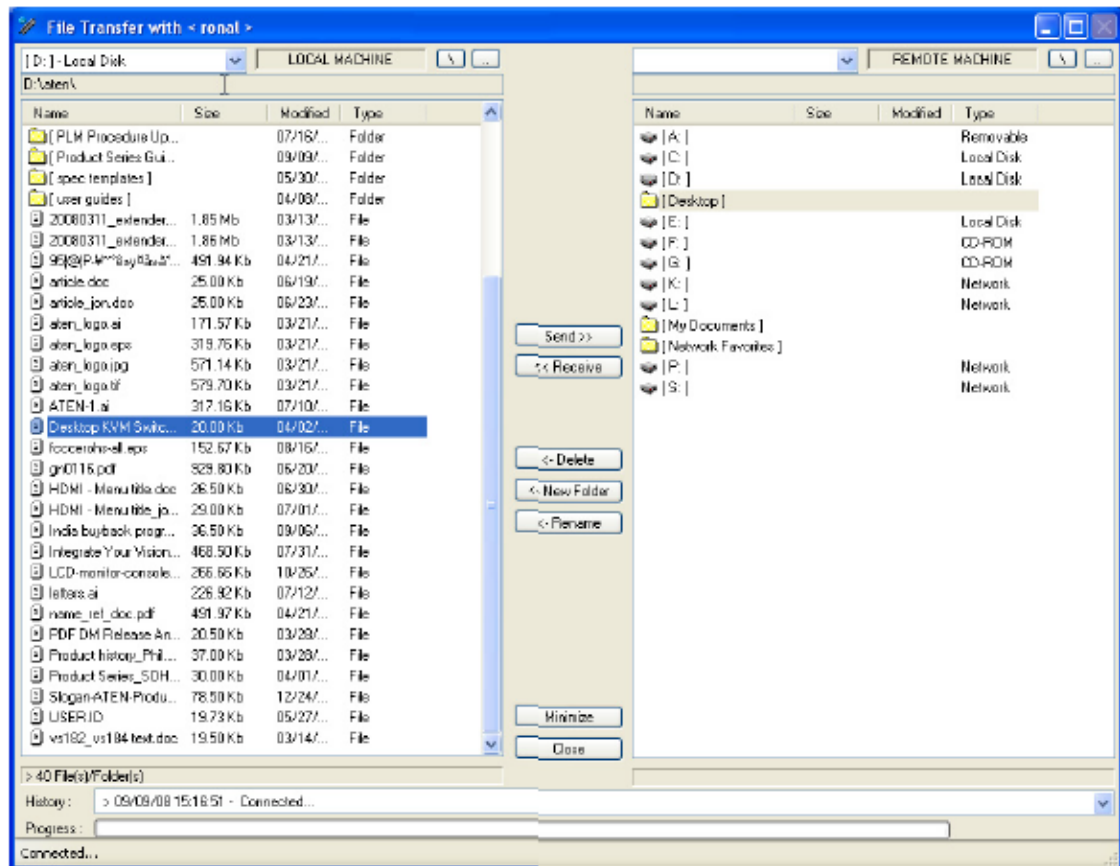
1. 로컬 컴퓨터의 모니터에 원격 컴퓨터의 데스크탑 윈도우에서 **파일 전송 아이콘 열기**를 클릭합니다.
2. 파일 전송 유틸리티가 윈도우에 나타납니다.



로컬 컴퓨터의 파일 시스템은 왼쪽 (로컬 기기 아래) 보여지고, 원격 컴퓨터의 파일 시스템은 오른쪽 (원격 기기 아래) 보여집니다.

3. 파일 전송을 위한 두 가지 방식이 있습니다.
 - a) 드래그 앤 드롭 (끌어다 놓기) - 로컬이든 원격 컴퓨터 파일 시스템에 있는 대상폴더를 선택하여 파일을 클릭함으로써 전송이 가능하고 대상 폴더에 끌어다 놓기를 해도 가능함.

b) 보내기 받기 버튼을 이용 - 전송될 두 파일과 대상폴더를 선택 후, 로컬 컴퓨터에서 원격 컴퓨터로 보내기 버튼을 누릅니다. 또는 원격 컴퓨터에서 받기 버튼으로 로컬 컴퓨터에서 받습니다.



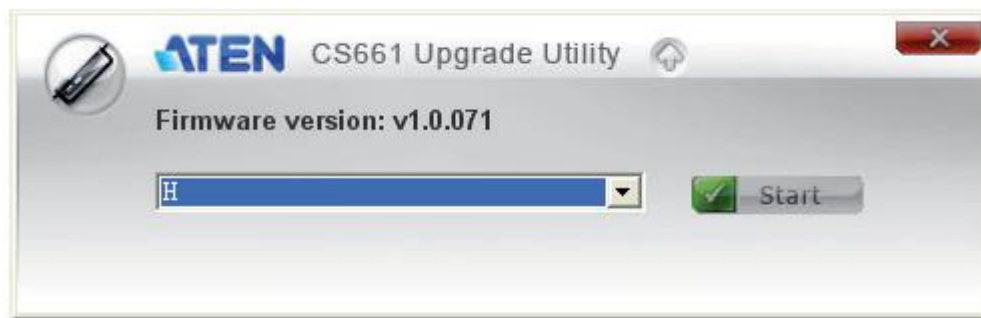
다른 파일 관리 기능

파일 전송의 다른 기능으로 CS661의 사용자 인터페이스는 만들기, 총괄적인 파일 시스템 관리 기능을 제공합니다.

AP 업그레이드 유틸리티

CS661을 업그레이드 하기 위해 아래와 같이 실행합니다.

1. CS661의 최신 AP 업그레이드 유틸리티를 ATEN의 웹사이트 (www.aten.co.kr / www.aten.com)에서 다운로드 받으세요.
2. 로컬 PC 와 CS661 과 연결 후, AP 업그레이드 유틸리티를 더블 클릭 합니다. 대화창이 보여지면 시작을 눌러 업그레이드를 실행합니다.



3. 업그레이드 진행률이 보여집니다. 업그레이드가 성공적으로 마치면 아래와 같은 대화창이 보여집니다.



4. OK 를 클릭 합니다.

알림: 업그레이드 중에 CS661 USB 커넥터를 분리하지 마십시오.

문제해결

증상	조치
CS661은 원격 컴퓨터/노트북에서 제어를 지원합니까?	아니오, CS661은 오로지 로컬 컴퓨터/노트북에서 원격 컴퓨터/노트북을 제어 지원합니다. 다른 컴퓨터/노트북에서 무도 제어를 원한다면 CS661을 다른 방식으로 연결하세요. 알림: CS661에서 다른 방식으로 연결하였을 때, 로컬 컴퓨터/노트북은 원격 컴퓨터/노트북이 됩니다.
CS661 은 로컬과 원격 시스템에서 다른 언어 OS를 지원합니까?	모든 CS661의 KVM 과 파일 관리 기능은 다른 언어 OS를 지원합니다. 로컬 PC 에 이한 텍스트 타입의은 로컬 OS 언어와 영어 ASCII를 지원합니다. 예를 들어, 로컬 OS언어가 영어고 원격 OS언어가 한국어라면 모든 CS661의 기능이 지원됩니다. 영어는 원격 데스크탑 창 GUI 로컬 콘솔에 의해 조율 될 수 있습니다.
CS661은 Mac 이나 Linux OS 에서 작동합니까?	아니오, CS661 의 현재 버전은 오직 Windows 2000 또는 그 이상, XP 와 Vista 입니다.
CS661 허브 포트에 USB2.0 대용량 저장장치를 연결했는데 작동하지 않습니다.	CS661 의 USB 허브에 USB2.0 대용량 저장장치를 연결할 경우, 장치와 함께 들어있는 외장 전원 어댑터 사용을 권유합니다. 만약 USB 2.0 장치에 외장 전원 어댑터가 들어있지 않다면 모든 장치의 USB 커넥터에 연결하세요.
CS661의 USB 포트에 USB2.0 장치를 연결하였는데 스크린에 보이지 않습니다.	원격 스크린이 로컬 컴퓨터나 노트북에 보여지면 USB 장치가 보이지 않습니다. 화면을 최소화 하고 로컬 스크린으로 가서 USB 장치 관리와, 로컬 컴퓨터와 노트북에서만 파일 복사를 포함하여 볼 수 있습니다.

증상	조치
원격 하드 드라이브에 있는 파일을 직접 연결된 프린터에서 프린트 가능한가요?	네, CS661과 연결된 로컬과 원격 컴퓨터에서 가능하며 원격 컴퓨터에 연결된 프린터에서 원격 컴퓨터 하드에 있는 파일을 로컬 컴퓨터에서 프린트 가능합니다.
원격 컴퓨터가 연결된 상태로 로컬 컴퓨터에서 인터넷 브라우저 사용이 가능한가요?	네, 원격 컴퓨터에 인터넷 사용연결이 되어 있다면 로컬 컴퓨터에서 원격 컴퓨터의 윈도우 익스플로러를 열어 인터넷 사용이 가능합니다.
두 컴퓨터 중 하나라도 재부팅을 하면 어떻게 되나요?	몇 초 후에 “노트북용 USB KVM 소프트웨어가 실행중입니다.”라는 아이콘을 볼 수 있습니다. 유틸리티의 소프트웨어는 자동실행입니다. 로컬 컴퓨터의 “내컴퓨터”에 가서 CS661 아이콘을 클릭하세요. 두 대의 컴퓨터가 다시 연결됩니다. 알림: 만약 하나의 컴퓨터가 항상 원격으로 사용된다면, 원격 소프트웨어는 영구적으로 설치될 것입니다.
내 컴퓨터를 재부팅 하고 난 후 연결된 CS661이 아무 기능도 안합니다.	로컬 이나 원격의 컴퓨터 또는 노트북을 재 부팅 했을 경우, CS661 유틸리티는 바로 꺼집니다. CS661의 연결을 해제했다가 두 컴퓨터의 USB포트에 다시 재연결합니다. 유틸리티는 바로 작동할 것입니다. 다른 방법으로는 노트북용 USB KVM 유틸리티 CS661의 아이콘을 더블클릭합니다.
원격 컴퓨터에 어떻게 아시안 언어를 타이핑 할 수 있나요?	아시안 언어 OS (일본어, 한국어, 중국어)는 핫키 (또는 복합 핫키)로 영어에서 아시아 언어로 스위치 할 수 있습니다. 원격 컴퓨터에서 아시안 언어로 타이핑 하고 싶다면 첫번째 로컬 컴퓨터의 언어를 영어로 설정하고 원격 컴퓨터의 톨바에서 아시아 언어 모드를 선택합니다.

사양

기능		CS661
컴퓨터 연결		1
커넥터	로컬 포트	1 x USB 타입 A Male (노랑)
	원격 포트	1 x USB 타입 A Male (파랑)
LED	온라인	1 (파랑)
	데이터 전송	1 (파랑)
USB 허브		1 x USB 2.0 포트
환경	동작 온도	0-50°C
	저장 온도	-20 -60°C
	습도	0-80% RH, Non condensing
물리적	하우징	플라스틱
	무게	98g
	크기(Lx Wx H)	9.20 x 3.10 x 1.40cm

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.