



DVI 컴퓨터 공유 장치

CS261 / CS261TK

사용자 설명서



EMC 정보

연방 통신위원회 간섭 성명서: 이 제품은 Class A 디지털 장치로서 FCC 규정 15장에 준한 기준에 부합하기 위한 테스트를 받아왔고 그 조건을 갖추었습니다. 이러한 조건들은 장치가 상업 환경에서 동작할 때 유해한 간섭에 대해 적절히 장치를 보호하도록 제작되었습니다. 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. 거주 지역 내에 이 장치가 동작할 때 사용자가 자비로 해결할 필요가 있는 유해한 간섭이 생길 수 있습니다.

이 장치는 FCC 규정 15장을 준수합니다. 동작은 다음 2가지 조건에 부합합니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으켜서는 안되며 (2) 이 장치는 설사 원하지 않는 동작을 유발하는 어떠한 간섭을 받더라도 받아들여야 합니다.

FCC 경고: 규정을 준수할 책임이 있는 당사자에 의해 명시적으로 허가되지 않은 변경이나 수정을 하면 본 장비를 작동하는 사용자의 권한이 무효화될 수 있습니다.

경고: 이 제품은 CISPR 32의 Class A로 분류되어 있습니다. 이 장비의 동작은 주거 지역에서 간섭을 일으킬 수 있습니다.

Achtung: Der Gebrauch dieses Geräts in Wohnumgebung kann Funkstörungen verursachen.

KCC 성명서

유선 제품용 / A 급 기기 (업무용 방송 통신 기기)

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

RoHS

이 제품은 RoHS 기준을 준수합니다.



사용자 정보

온라인 등록

제품을 온라인 지원 센터에 등록하십시오.

국제 지역	http://eservice.aten.com
-------	---

전화 연결 지원

전화 연결 지원은 아래 번호로 연락해 주십시오.

국제 지역	886-2-8692-6959
중국	86-400-810-0-810
일본	81-3-5615-5811
한국	82-2-467-6789
북미 지역	1-888-999-ATEN ext 4988
	1-949-428-1111

사용자 주의 사항

이 설명서에 포함된 모든 정보와 문서, 그리고 특이사항은 제조사에서 사전에 공지 없이 바뀔 수 있습니다. 제조사는 이 문서 내용에 아주 명백하거나 함축적인 표현, 또는 보증을 하지 않습니다. 그리고 어떤 특별한 목적을 위한 시장성, 적합성에 관한 보증을 하지 않습니다. 이 설명서 내에 설명한 제조사의 소프트웨어는 구입하였거나 사용을 허가 받았습니다. 프로그램 구입 후 결함이 입증되면 바이어(제조사가 아닌 중간판매상이나 딜러)는 필요한 서비스, 수리 및 소프트웨어가 가진 어떤 결함에 의해 발생할 수 있는 우발적이거나 중대한 피해에 대한 전체 가격을 산정해야 합니다.

이 제품의 제조사는 이 제품에 허가되지 않은 변경을 하여 발생하는 라디오 또는 TV 주파수 간섭에 대한 책임이 없습니다. 이러한 주파수 간섭 현상을 처리하는 것은 사용자의 책임입니다. 만약 정확한 동작을 위한 전압 설정이 되지 않았다면 제조사는 이 제품의 동작 중에 발생할 어떠한 피해에도 책임이 없습니다. **사용 전에 전압 설정이 정확한지 확인해 주십시오.**

패키지 구성

- ◆ 1 x CS261 / CS261TK 2포트 DVI 컴퓨터 공유 장치
- ◆ 1 x 커스텀 KVM 케이블 세트 (1.8m)
- ◆ 1 x 전원 아답터
- ◆ 1 x 사용자 설명서*

주의: 1. *설명서가 작성된 이후 KVM over IP 콘솔 스테이션에 기능이 추가되었을 수 있습니다. 사용자 설명서의 최신 버전을 다운로드하려면 당사 웹 사이트를 방문하십시오.

2. 패키지 내에 모든 구성품이 있는지, 구성품 상태가 정상인지 확인하십시오. 배송 중에 누락되거나 손상된 것이 있으면 대리점에 문의하십시오.

3. 장치나 연결된 장치의 손상을 방지하려면 이 설명서를 자세히 읽고 설치 및 동작 절차를 따르십시오.

목차

EMC 정보.	ii
RoHS.	ii
사용자 정보.	iii
온라인 등록.	iii
전화 지원.	iii
사용자 주의 사항.	iii
패키지 구성.	iv
설명서에 관하여.	vii
규정.	viii
제품 정보.	viii

1장. 소개

개요.	1
기능.	2
시스템 요구 사양.	4
콘솔.	4
컴퓨터.	4
케이블.	4
KVM 케이블.	4
비디오 인터페이스 컨버터	4
운영 체제.	5
구성 요소.	6
CS261 / CS261TK 전면.	6
CS261 / CS261TK 후면.	7
(옵션) 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스 Box.	8

2장. 하드웨어 설치

설치	9
설치 그림	10

3장. 기본 동작

개요	11
푸쉬 버튼 콘솔 모드 선택.	11
햅키 콘솔 모드 선택.	11
2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스 Box	12
LED 상태 표시	12

4장. 동작

개요.	13
자동 모드	13
개인 모드 (콘솔 1).	14
화면 보호기.	15

DIP 스위치 설정 테이블.	15
수동 모드	16
시간 만료.	17
다중 EDID 선택.	17
핫키 설정 모드 실행.	18
핫키 설정 모드 요약 테이블	19
키보드 에뮬레이션.	21

5장. 펌웨어 업그레이드 유틸리티

소개.	23
펌웨어 업그레이드 패키지 다운로드.	23
준비.	24
업그레이드 시작.	25
업그레이드 성공.	27
업그레이드 실패.	27
펌웨어 업그레이드 복구.	28

부록

안전 지시 사항.	29
일반	29
기술 지원.	31
국제 지역.	31
북미 지역	31
사양.	32
CS261 / CS261TK 공장 기본 설정.	33
동작 모드.	34
문제 해결.	36
보증 제한.	37

설명서에 관하여

본 사용자 설명서는 CS261 / CS261TK 장치를 가장 잘 이해할 수 있도록 돕기 위해 제공됩니다. 설치, 환경 구성, 동작의 전반적인 것을 다룹니다. 본 설명서의 개요는 다음과 같습니다.

1장, 소개, CS261 / CS261TK를 소개합니다. 사용 용도와 기능 및 특징, 전면 및 후면 패널 구성을 설명합니다.

2장, 하드웨어 설치, 설비를 빠르고 안전하게 설치하는데 필요한 단계를 설명합니다.

3장, 기본 동작, CS261 / CS261TK 동작에 관련된 기본 개념을 설명합니다.

4장, 동작, CS261 / CS261TK의 동작, 핫키 설정 모드, EDID 선택 기능을 설명합니다.

5장, 펌웨어 업그레이드 유틸리티, 유틸리티를 사용하여 CS261 / CS261TK 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드하는 방법을 설명합니다.

부록, 안전 지시사항 및 주의사항 목록, ATEN 기술 지원 연락처 정보, 제품 사양 및 기타 기술 정보를 제공합니다.

주의:

- ◆ 장치나 연결된 장치의 손상을 방지하려면 이 설명서를 자세히 읽고 설치 및 동작 절차를 따르십시오.
- ◆ ATEN은 새로운 기능 및 수정 사항에 대해 정기적으로 제품 문서를 업데이트합니다. 최신 CS261 / CS261TK 문서를 보려면 다음 사이트를 방문하십시오.

<http://www.aten.com/global/en/>

규정

본 설명서는 다음과 같은 규정을 따릅니다.

Monospaced 입력해야 하는 글자를 가리킵니다.

[] 눌러야 하는 키들을 가리킵니다. 예를 들면 [Enter]는 키보드의 **Enter** 키를 누르라는 의미입니다. 키를 조합할 필요가 있는 경우 괄호 안에서 키 사이에 + 표시를 합니다: [Ctrl+Alt].

1. 번호가 매겨진 목록은 순차적인 진행과정을 나타냅니다.

◆ 다이아몬드 표시 목록은 정보를 제공하지만 순차적인 과정과는 관련이 없습니다.

→ 메뉴나 대화 상자에서 다음에 선택하는 옵션을 말합니다. 예를 들어 시작 → 실행은 시작 메뉴를 고르고 나서 실행을 선택하라는 의미입니다.

⚠ 중요 정보를 가리킵니다.

제품 정보

모든 ATEN 제품 및 사용자가 제한 없이 연결하는 방법에 대한 정보는 ATEN 웹사이트나 승인된 ATEN 대리점에 문의하십시오. 위치 및 전화 번호 목록은 웹에서 ATEN을 방문하십시오.

국제 지역	http://www.aten.com
북미 지역	http://www.aten-usa.com

1 장

제품 소개

개요

CS261 / CS261TK는 멀티 사용자 / 단일 작업 환경을 제공하고 2명의 사용자가 2대의 별도 콘솔 (모니터, USB 키보드, USB 마우스, 스피커 및 마이크)에서 단일 USB 컴퓨터 사용을 공유할 수 있는 DVI 마이크로 프로세서 제어 컴퓨터 공유 솔루션입니다. CS261 / CS261TK는 소규모 사무실 및 홈 오피스 (SOHO) 환경에 적합합니다. 컴퓨터의 모든 프로그램, 파일 및 리소스는 비싼 네트워크 환경을 설정하는데 드는 비용과 번거로움 없이 2명의 사용자가 쉽게 접속하고 공유할 수 있습니다. 사용자는 설비에 있는 컴퓨터를 한번에 한 대씩 동작할 수 있으며, 추가적인 보안을 위해 다른 콘솔의 비디오 및 오디오 출력은 선택적으로 비활성화됩니다. CS261 / CS261TK는 화면상의 콘솔 상태 기반 인터페이스를 통해 시스템에 연결된 컴퓨터에 접속하도록 콘솔 중 하나를 허용하는 편리한 OSD (On Screen Display) 기능도 제공합니다.

설치가 빠르고 쉽습니다. 적절한 포트에 케이블을 연결하기만 하면 됩니다. 구성할 소프트웨어가 없으므로 복잡한 소프트웨어 설치 과정을 수행하거나 비 호환성 문제를 염려할 필요가 없습니다. CS261 / CS261TK는 키보드 입력을 직접 가로채기 때문에 모든 하드웨어 플랫폼과 모든 운영 체제에서 동작합니다.

CS261 / CS261TK는 워크 스테이션 공간에서 증가하는 오디오 입력/출력 사용에 대응하여 마이크 및 스피커를 내장하여 제작되었습니다.

CS261TK는 KVM over IP 액세스 컨트롤 박스를 옵션으로 추가하여 함께 동작하도록 설계되었습니다. 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스는 사용자가 제어 버튼을 누르기만 하면 IP 제어 권한을 통한 원격 제어를 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다.

2XRT-0015G 설치의 빠르고 쉽습니다. 간단히 2XRT-0015G의 케이블을 CS261TK에 연결하기만 하면 됩니다. 소프트웨어를 설치하거나 장치를 구성할 필요 없이, 간단히 플러그 앤 플레이로 동작합니다.

또한 2XRT-0015G의 케이블 길이는 5m로 더 먼 거리에 있는 송신기에 연결하여 보다 유연한 설치가 가능합니다.

기능

- ◆ CS261 / CS261TK는 2명의 사용자가 자동 (auto) 및 수동 (manual) 모드 중 하나를 사용하여 1대의 컴퓨터를 쉽게 공유할 수 있도록 제어를 확장하는 DVI 컴퓨터 공유 장치입니다.
 - ◆ Auto: 컴퓨터 접속이 선착순으로 콘솔로 전환됩니다.
 - ◆ Manual: 전면 패널 푸쉬 버튼 또는 핫키를 사용하여 컴퓨터 접속을 콘솔로 전환합니다.
- ◆ 사용자가 콘솔 2의 제어 (동작)를 금지할 수 있는 액세스 컨트롤 박스 지원 (CS261TK만 해당)
- ◆ 우수한 비디오 품질 - 최대 1080p, 1920 x 1200 및 4K @ 30Hz¹
- ◆ 2.1 채널 스테레오 사운드 및 고화질 오디오 지원²
- ◆ HDCP 호환 - HDCP 사용 가능 장치 지원
- ◆ EDID Expert™ - 원활한 전원 공급, 고품질 디스플레이 및 다양한 모니터에서 최상의 해상도 사용을 위해 최적의 EDID 설정을 선택
- ◆ RS232 시리얼 명령어 지원 - 전환 동작 및 시스템 구성
- ◆ 푸쉬 버튼, 핫키 및 RS232 명령어를 통한 콘솔 선택 - 이러한 옵션 중 하나를 사용하여 컴퓨터에 쉽게 접속
- ◆ 화면 보호기 기능 - 일정 시간 동안 사용하지 않으면 콘솔의 디스플레이를 차단
- ◆ Mac / Sun 키보드 지원 및 에뮬레이션 - 사용자는 콘솔과 함께 PC 키보드를 사용할 수 있으며 Macintosh / Sun 플랫폼에서 계속 작업 가능³
- ◆ 다국어 키보드 매핑 - 영어, 일본어, 프랑스어, 독일어 키보드 지원
- ◆ 멀티 플랫폼 지원 - Windows, Linux, Mac 또는 Sun 시스템에서 CS261 / CS261TK 사용 가능
- ◆ 컴퓨터의 USB 포트를 통해 펌웨어 업그레이드 가능 - 업그레이드 가능한 펌웨어로 최신 기능 개선 및 업데이트로 최신 상태 유지
- ◆ 소프트웨어 필요 없음 - 소프트웨어 구성 필요성에 대한 비호환성 및 설치 문제 제거

-
- 주의:** 1. 4K2K @ 30Hz는 DVI-HDMI 케이블을 사용할 때 지원됩니다.
2. 고해상도 오디오는 DVI-HDMI 케이블을 사용하여 변환할 수 있습니다.
3. PC 키보드 조합은 Mac / Sun 키보드를 에뮬레이션 합니다.
-

시스템 요구 사양

콘솔

- ◆ 설비에 있는 모든 컴퓨터에서 사용할 최고 해상도를 지원하는 DVI 모니터
- ◆ USB 키보드 및 USB 마우스
- ◆ 스피커 및 마이크 (옵션)

컴퓨터

시스템에 연결할 컴퓨터에 다음 장비가 설치되어 있어야 합니다.

- ◆ DVI 비디오 포트
- ◆ USB Type A 포트
- ◆ 스피커 및 마이크 포트 (옵션)

케이블

표준 이하의 케이블을 사용하면 연결된 장치가 손상되거나 전체 성능이 저하될 수 있습니다.

신호 무결성을 최적화하고 레이아웃을 단순화하려면 다음과 같은 고품질 맞춤형 케이블 세트를 사용하는 것이 좋습니다.

KVM 케이블

- ◆ 2L-7D02U: 1.8m
- ◆ 2L-7D03U: 3.0m
- ◆ 2L-7D05U: 5.0m

비디오 인터페이스 컨버터

- ◆ 2A-127G: DVI to HDMI
- ◆ 2A-128G: HDMI to DVI

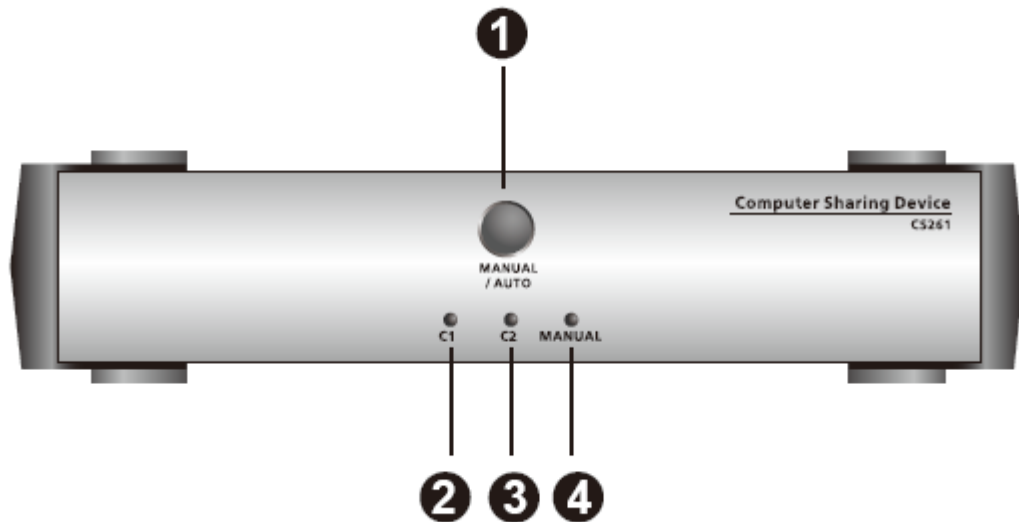
운영 체제

지원되는 운영 체제는 아래 테이블에 나와 있습니다.

운영 체제		버전
Windows		2000 이상
Linux	RedHat	6.0 이상
	SuSE	8.2 이상
UNIX	FreeBSD	3.51 이상
	Sun	Solaris 8 이상
Novell	Netware	5.0 이상
Mac		OS 9 이상

구성 요소

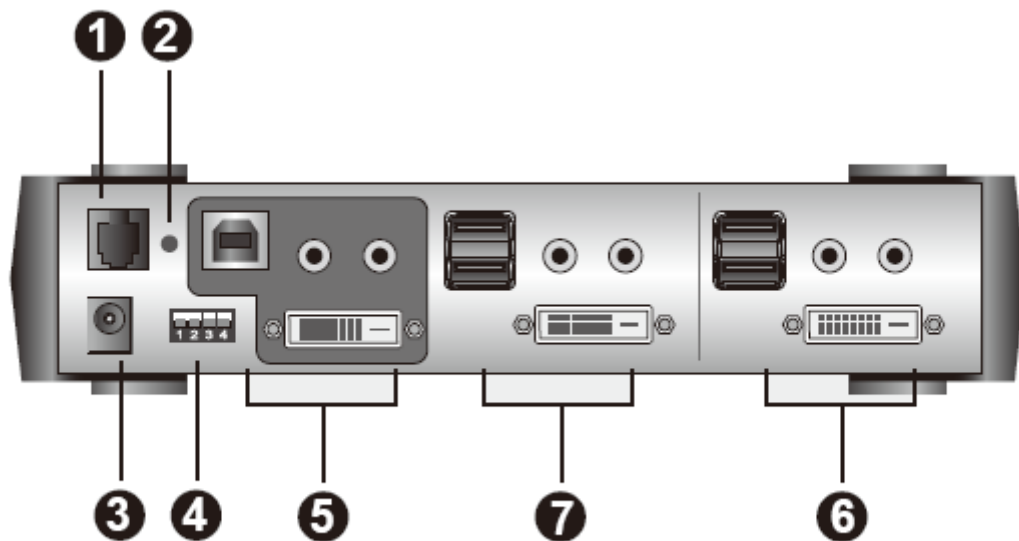
CS261 / CS261TK 전면



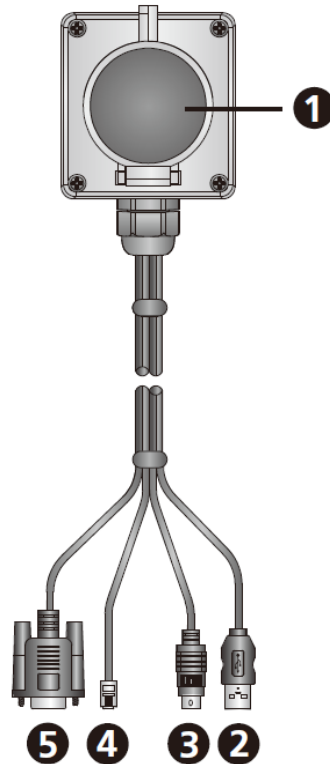
번호	구성	설명
1	MANUAL/AUTO 선택 푸쉬 버튼	이 푸시 버튼은 수동 (Manual)과 자동 (Auto) 모드 사이를 전환하는데 사용됩니다. 기본값은 자동 모드입니다. 버튼을 반복해서 누르면 다음 순서로 모드가 순환됩니다. 자동 모드-> 콘솔 1 (수동)-> 콘솔 2 (수동)-> 자동 모드
2	콘솔 1 LED*	콘솔 1이 컴퓨터에 접속할 때 켜집니다. 콘솔 2가 컴퓨터에 접속하면 꺼집니다.
3	콘솔 2 LED*	콘솔 2가 컴퓨터에 접속할 때 켜집니다. 콘솔 1이 컴퓨터에 접속하면 꺼집니다.
4	MANUAL LED	CS261 / CS261TK가 수동 모드이면 켜집니다. 자동 모드에서는 LED가 켜지지 않습니다.

* 자동 모드에서 어느 콘솔도 컴퓨터에 접속하지 않으면 양쪽 콘솔 LED가 모두 켜집니다.

CS261 / CS261TK 후면



번호	구성	설명
1	시리얼 포트	RJ-11 to RS232 케이블을 사용하여 RS-232 기능을 사용할 수 있습니다.
2	리셋 버튼	리셋 버튼을 누르면 시스템을 리셋합니다.
3	전원 잭	전원 아답터 케이블을 여기에 연결합니다.
4	DIP 스위치	4핀 DIP 스위치입니다. 시간 만료, 개인 모드, 화면 보호기 기능을 설정하는데 사용합니다. (13 페이지 DIP 스위치 설정 테이블 참조)
5	PC 포트	사용자의 컴퓨터에 연결된 KVM 케이블을 여기에 연결합니다. (호환되는 KVM 케이블 목록은 4페이지 케이블 참조)
6	콘솔 1 포트	콘솔 1의 VGA 모니터와 USB 키보드 및 마우스의 케이블을 여기에 연결합니다.
7	콘솔 2 포트	콘솔 2의 VGA 모니터와 USB 키보드 및 마우스의 케이블을 여기에 연결합니다.

(옵션) 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스

번호	구성	설명	표시
1	제어 버튼 / LED	버튼을 누르면 원격 over IP 제어 접속을 활성화 또는 비활성화합니다.	빨간색 커짐
2	USB 커넥터	장치 전원을 켜기 위해 USB 포트에 연결합니다.	
3	PS/2 커넥터	제어 접속을 위해 PS/2 포트에 연결합니다.	
4	RJ-11 커넥터	제어 접속을 위해 RJ-11 포트에 연결합니다.	
5	RS-232 커넥터	제어 접속을 위해 RS-232 포트에 연결합니다.	

주의: 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스는 CS261TK에서만 동작하도록 설계된 옵션 액세서리입니다.

2 장

하드웨어 설치

설치

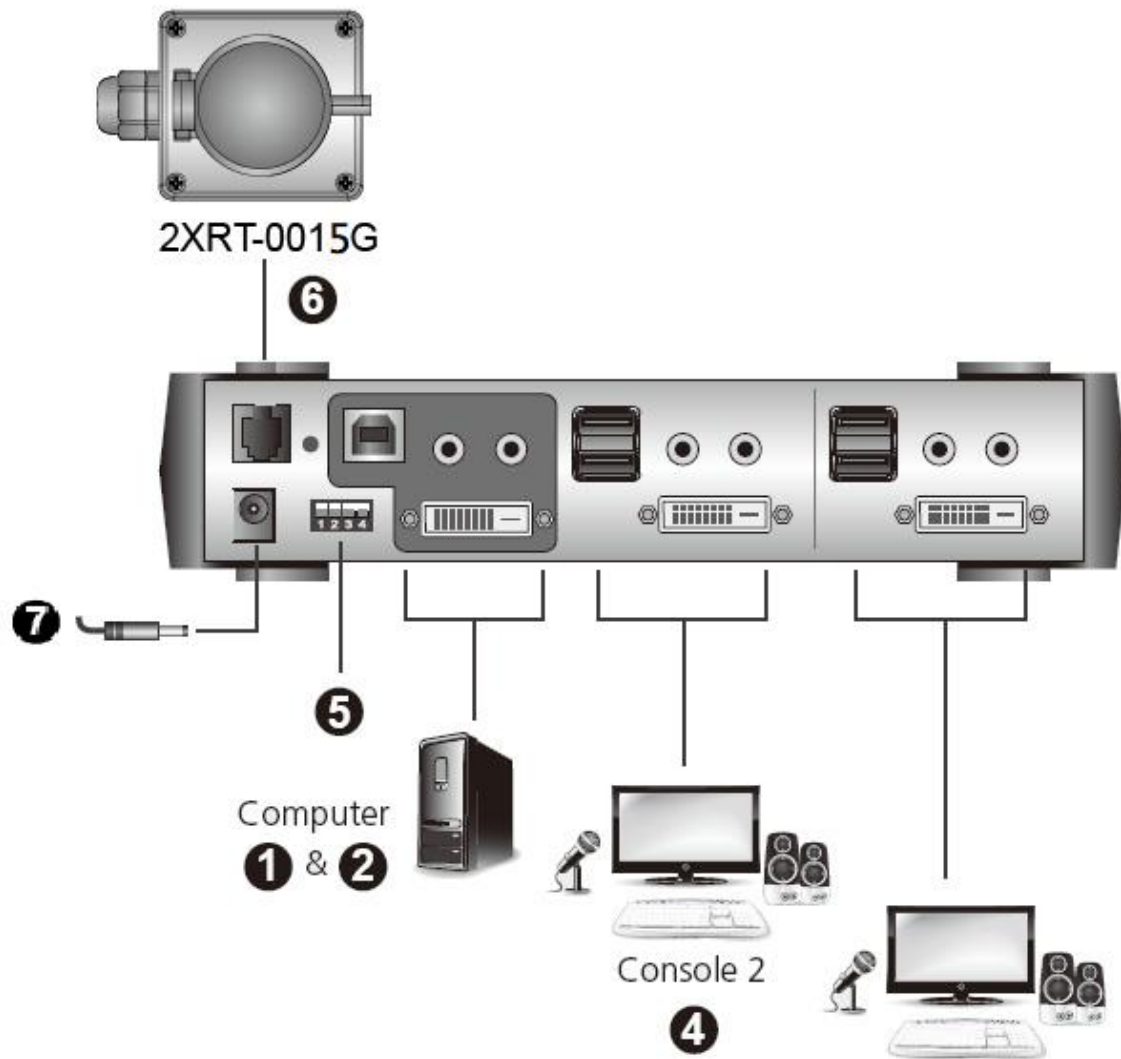
1. KVM 케이블의 DVI 커넥터를 CS261 / CS261TK의 컴퓨터 포트에 연결하십시오.
2. KVM 케이블의 DVI 비디오 커넥터를 컴퓨터의 DVI 비디오 출력 포트에 연결하십시오. 사용 가능한 USB 포트에 USB 커넥터를 연결하십시오.
3. 콘솔 1로 지정하려는 콘솔의 키보드, 마우스, 모니터를 콘솔 1 포트에 연결하십시오.
4. 콘솔 2에 3단계를 반복하십시오.
5. DIP 스위치를 설정하십시오. (15페이지 DIP 스위치 설정 테이블 참조)
6. (옵션) 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스의 RJ-11 커넥터를 CS261TK 후면의 시리얼 포트에 연결하십시오.

주의: 이 단계는 CS261TK에만 해당됩니다.

7. 전원 어댑터를 AC 전원에 연결하십시오. 전원 어댑터 케이블을 CS261 / CS261TK의 전원 잭에 연결하십시오.
8. 컴퓨터와 모니터의 전원을 켜십시오.

주의: 마우스 및 키보드 커넥터는 USB 1.1 포트입니다.

설치 그림



3 장

기본 동작

개요

컴퓨터 공유 장치인 CS261 / CS261TK는 2가지 다른 콘솔 모드 (콘솔 1 모드 및 콘솔 2 모드)를 통한 기본 접속을 제공합니다. CS261 / CS261TK는 콘솔 모드를 선택하는 3가지 편리한 방법 (푸시 버튼 콘솔 모드 선택 - 전면 패널에 있는 푸시 버튼 누르기, 핫키 콘솔 모드 선택 - 키보드에서 키 조합 입력, RS232 시리얼 제어 - RS232 명령어 전송)을 제공합니다.*

주의: 자세한 내용은 CS261 / CS261TK RS232 명령어 사용자 설명서를 참조하십시오.

CS261TK의 경우 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 제어 박스와 함께 작동하도록 설계되었습니다. 2XRT-0015G KVM over IP 액세스 제어 박스는 사용자가 간단하게 원격 IP 제어 권한을 활성화 또는 비활성화 할 수 있습니다.

푸시 버튼 콘솔 모드 선택

전면 패널의 푸시 버튼을 반복해서 눌러 다음과 같이 원하는 콘솔 모드로 신호를 가져옵니다.

자동 모드 → 수동 모드 (콘솔 1) → 수동 모드 (콘솔 2) → 자동 모드

LED가 켜지면 콘솔이 컴퓨터에 접속하고 있음을 나타냅니다.

핫키 콘솔 모드 선택

핫키를 통한 콘솔 모드 선택은 수동 모드 (콘솔 1 및 콘솔 2 모드)에서만 동작합니다. [Scroll Lock] 키를 두 번 누른 다음 [Enter] 키를 누르면 콘솔 1에서 콘솔 2로 전환합니다.

주의: [Scroll Lock] 사용이 다른 프로그램과 충돌하는 경우 [Ctrl]을 대신 사용할 수 있습니다. 예: [Ctrl] [Ctrl] [Enter]

2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스

2XRT-0015G KVM over IP 액세스 컨트롤 박스는 선택 사항으로 원격 KVM over IP 접속을 활성화/비활성화하는 제어 버튼 액세서리입니다.

LED 상태 표시

버튼 상태	LED	기능
눌림	빨간색	원격 접속 비활성화
해제	밝기 어두워짐	원격 접속 활성화

4 장

동작

개요

CS261 / CS261TK는 자동 (Auto) 및 수동 (Manual) 2가지 동작 모드가 있습니다. 두 모드의 간단한 설명은 34페이지 동작 모드를 참조하십시오.

자동 모드

우선 순위가 낮은 일반적인 시나리오의 경우 기본 자동 모드는 컴퓨터 제어가 선착순으로 선택되는 컴퓨터 공유를 위한 가장 간단한 사용성을 제공합니다.

자동 모드는 다음 규칙에 따라 동작합니다.

1. CS261 / CS261TK가 켜지면 자동 모드로 시작하여 선착순으로 동작합니다. 양쪽 콘솔 LED가 모두 켜져 있고, 수동 LED가 꺼져 있습니다.
2. 첫 번째 사용자가 키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.

이것이 발생하자마자:

- ◆ 사용자 콘솔에 해당하는 콘솔 LED가 켜집니다.
- ◆ 다른 콘솔의 콘솔 LED가 꺼집니다.
- ◆ CS261 / CS261TK는 해당 사용자의 콘솔에 고정됩니다.
- ◆ 사용자가 키보드를 사용하거나 마우스를 움직이면 다른 사용자의 모니터에 시스템이 사용 중임을 알리는 메시지가 나타납니다. 10초 후에 메시지가 사라지고 사용자는 컴퓨터 디스플레이를 다시 볼 수 있습니다. (다른 사용자가 키보드 사용을 중단하고 마우스를 움직이면) 다른 사용자가 키보드를 사용하거나 마우스를 다시 움직이면 OSD 메시지가 나타납니다.

The System Is Occupied. Please Wait.

- ◆ 컴퓨터를 제어하는 사용자는 다음 핫키 조합을 입력하여 다른 사용자가 컴퓨터 디스플레이를 보지 못하게 할 수 있습니다.

[Num Lock] + [-], [D]

다른 사용자가 키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 시스템이 사용 중이라는 메시지가 나타납니다. 10초 후 메시지가 사라지고 모니터에 검은색 배경이 표시됩니다. 사용자가

키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 OSD 메시지가 다시 표시됩니다.

3. CS261 / CS261TK에 접속한 사용자가 시간 초과 기간 (핫키로 설정)이 만료되기 전에 키보드를 누르거나 마우스를 움직이지 않는 경우:
 - ◆ CS261 / CS261TK는 해당 사용자의 콘솔에서 잠금 해제됩니다.
 - ◆ 이후 CS261 / CS261TK가 자동 모드로 전환됩니다.
 - ◆ 양쪽 콘솔 LED가 모두 켜집니다.
 - ◆ 수동 LED가 꺼집니다. (CS261 / CS261TK가 자동 모드이므로)
 - ◆ 어느 콘솔이든 컴퓨터를 제어할 수 있습니다.
4. 자동 모드 접속을 종료하려면, 원하는 콘솔이 장치를 제어할 때까지 MANUAL / AUTO 버튼을 반복해서 누르십시오.

개인 모드 (콘솔 1)

우선 순위가 높은 시나리오의 경우, 개인 모드는 특정 사용자가 언제든지 시스템을 제어할 수 있는 컴퓨터를 공유하는 동안 최상의 제어를 제공합니다. 콘솔 1 또는 콘솔 2는 DIP 스위치 핀 4를 켜거나 꺼서 (15페이지 참조) 권한이 있는 사용자로 설정할 수 있으며, 또한 권한이 없는 사용자가 컴퓨터를 보고 제어하는 것을 방지할 수 있습니다. (13페이지 참조) 개인 모드는 자동 모드 내에서 동작하며 시간 만료 기간을 포함하지 않습니다.

개인 모드로 들어가려면:

1. CS261 / CS261TK의 전원을 켜기 전에 장치가 자동 모드에 있고, DIP 스위치 핀 3이 On 위치로 설정되어 있는지 확인하십시오.
2. DIP 스위치 핀 4가 On 위치로 설정된 경우 콘솔 1 사용자를 권한이 있는 사용자로 설정하십시오. 그렇지 않으면 콘솔 2 사용자가 권한이 있는 사용자가 됩니다.
3. CS261 / CS261TK의 전원을 켜십시오.
4. 시간 초과 기간이 만료될 때까지 기다리십시오. (기본 값: 5초)
5. 권한이 있는 사용자의 키보드에서 Shift 키를 2초 내에 6번 누르십시오.
개인 모드에서 컴퓨터를 제어할 수 없는 사용자 (즉, 권한이 있는 사용자가 아닌)는 컴퓨터를 보거나 들을 수 없습니다. 그 결과 개인 모드에서는 OSD 경고 메시지가 나타나지 않습니다.

개인 모드를 종료하려면:

- ◆ 권한이 있는 사용자의 키보드에서 Shift 키를 2초 이내에 6번 누르십시오.
- 또는
- ◆ MANUAL / AUTO 버튼을 누르십시오.

화면 보호기

화면 보호를 위해 CS261 / CS261TK가 자동 모드 또는 수동 모드이고 아무도 컴퓨터에 접속하지 않으면, 두 모니터 모두 검은색 배경이 표시됩니다. 콘솔 중 하나가 컴퓨터에 접속하면 검은색 배경 화면이 사라집니다. 이 기능을 활성화하려면 DIP 스위치 핀 2를 On 위치로 설정합니다.

DIP 스위치 설정 테이블

DIP 스위치 핀				기능
1	2	3	4	
On	X	X	X	RS232 명령어 기능 활성화
Off	X	X	X	RS232 명령어 기능 비활성화
X	On	X	X	화면 보호기 활성화
X	Off	X	X	화면 보호기 비활성화
X	X	On	On	개인 모드 활성화: 콘솔 1이 권한이 있는 사용자
X	X	On	Off	개인 모드 활성화: 콘솔 2이 권한이 있는 사용자
X	X	Off	On	개인 모드 비활성화
X	X	Off	Off	개인 모드 비활성화

- 주의:** 1. DIP 스위치 핀을 아래로 내리면 켜지고, 위로 올리면 꺼집니다.
2. 최상의 결과를 위해, 두 장치를 모두 켜기 전에 DIP 스위치 핀을 설정하십시오.

수동 모드

컴퓨터에 중단없이 접속해야 하는 긴 작업의 경우 수동 모드는 컴퓨터 공유를 위한 최상의 동작 설정을 제공합니다. MANUAL / AUTO 버튼을 반복적으로 눌러 다음과 같이 원하는 콘솔로 신호를 가져 오면 호출됩니다.

자동 모드 → 수동 모드 (콘솔 1) → 수동 모드 (콘솔 2) → 자동 모드

- ◆ 수동 모드가 실행되면 CS261 / CS261TK는 선택된 콘솔로 전환하고 다른 콘솔이 컴퓨터를 제어하는 것을 금지합니다. 선택한 콘솔은 MANUAL / AUTO 버튼을 다시 누를 때까지 제어를 유지합니다.
- ◆ 시스템이 사용 중임을 알리는 메시지가 다른 사용자의 모니터에 나타납니다. 10초 후 메시지가 사라지고 사용자는 컴퓨터 디스플레이를 볼 수 있습니다. 사용자가 키보드를 치거나 마우스를 움직이면 OSD 메시지가 다시 표시됩니다.

The System Is Occupied. Please Wait.

- ◆ 컴퓨터를 제어하는 사용자는 다음 핫키 조합을 입력하여 다른 사용자가 컴퓨터 디스플레이를 보지 못하게 할 수 있습니다.

[Num Lock] + [-], [D]

다른 사용자가 키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 시스템이 사용 중이라는 메시지가 나타납니다. 10초 후 메시지가 사라지고 모니터에 검은색 배경이 표시됩니다. 사용자가 키보드를 누르거나 마우스를 움직이면 OSD 메시지가 다시 표시됩니다.

두 콘솔 사이에서 컴퓨터 접속을 전환하려면:

- ◆ MANUAL / AUTO 모드 버튼을 누르거나
- ◆ 다음 핫키 조합을 입력합니다.

[Scroll Lock], [Scroll Lock], [Enter]

주의: 1. 이 핫키 조합은 CS261 전용입니다.

2. Scroll Lock 키를 사용하는 것이 컴퓨터에서 실행 중인 다른 프로그램과 충돌하는 경우 Ctrl 키를 대신 사용할 수 있습니다. 예: [Ctrl][Ctrl][Enter]

시간 만료

자동 모드에서 DIP 스위치 핀 1과 2의 설정은 콘솔을 제어하는 마지막 입력부터 콘솔 잠금이 해제될 때까지의 시간을 결정합니다. 자동 모드에서 사용자는 핫키로 제한 시간을 설정할 수 있습니다. 시간 만료 기간에 해당하는 핫키 파라미터는 19페이지 핫키 설정 모드 요약 테이블 (자세한 정보는 13페이지 자동 모드 참조)를 참조하십시오.

다중 EDID 선택

사용자는 Remix 모드, Port1 모드 및 ATEN 기본 EDID 모드 및 3가지 해상도 중에서 선택할 수 있습니다. 다중 EDID 선택은 비디오 품질 향상에 도움이 될 수 있습니다.

사용자는 핫키를 통해 원하는 EDID 모드를 선택할 수 있습니다. (세부 사항은 19페이지 핫키 설정 모드 요약 테이블 참조)

핫키 설정 모드 실행

HSM을 실행하려면 다음을 수행하십시오.

1. **Num Lock** 키를 누른 상태로
2. **[-]** 키를 눌렀다 놓습니다.
3. **Num Lock** 키를 놓습니다.

주의: 1. **[-]** 키는 0.5초 이내에 놓아야 합니다. 그렇지 않으면 핫키 실행이 취소됩니다.

2. HSM을 실행하는 대체 키 조합이 있습니다. 세부 사항은 19페이지 핫키 설정 모드 요약 테이블을 참조하십시오.
-

핫키 설정 모드 요약 테이블

키	기능
[Num Lock] + [-]	[H] 기본 [Num Lock] [-] 및 대체 [Ctrl][F12] HSM 실행 키 사이를 토글합니다.
	[T] 기본 [Scroll Lock] [Scroll Lock] [Enter] 및 대체 [Ctrl] [Ctrl] 포트 전환 키 사이를 토글합니다.
	[B] 경고음을 활성화/비활성화합니다.
	[R] [Enter] 핫키 설정을 기본 상태로 리셋합니다.
	[D] 다른 콘솔의 모니터와 오디오를 끄거나 켭니다. (이 설정은 변경되거나 CS261 / CS261TK의 전원이 꺼질 때까지 적용됩니다.)
	[O] [N] [Enter] 자동 모드에서 제어 콘솔의 마지막 입력에서 콘솔 잠금이 해제될 때까지의 시간을 결정합니다. N=1: 5초 시간 만료 N=2: 60초 시간 만료 N=3: 120초 시간 만료 N=4: 255초 시간 만료
	[S] [N] [Enter] 콘솔 제어에 의한 마지막 입력에서 화면 보호기가 나타날 때까지의 시간을 결정합니다. N=1: 1분 N=2: 5분 N=3: 10분 N=4: 15분 N=5: 20분
	[E] [N] [Enter] EDID 모드를 설정합니다. (N=1, 2, 3, 4, 5) N=1: Remix 모드 설정 N=2: Port1 모드 설정 N=3: ATEN 기본 EDID, 1280x720@60Hz 설정 N=4: ATEN 기본 EDID, 1600x1200@60Hz 설정 N=5: ATEN 기본 EDID, 1920x1080@60Hz 설정
	[F1] PC 키보드 레이아웃을 설정합니다.
	[F2] Apple 키보드 에뮬레이션을 활성화합니다.
	[F3] Sun 키보드 에뮬레이션을 활성화합니다.

키		기능
[Num Lock] + [-]	[F4]	텍스트 편집기의 붙여 넣기 기능으로 현재 핫키 설정을 나열합니다. 예: 핫키 : [num lock] + [-] 및 [scroll lock], [scroll lock] OS 설정: PC 키보드 에뮬레이션: 활성화 마우스 에뮬레이션: 활성화 키보드 레이아웃: 영어
	[F5]	USB 키보드 및 마우스 리셋을 수행합니다.
	[F6] [NN] [Enter]	키보드 언어 레이아웃을 설정합니다. 여기서 "NN"은 키보드 언어 코드를 나타내는 2개의 디지털 숫자입니다. ◆ 미국 영어: 33 ◆ 일본어: 15 ◆ 프랑스어: 08 ◆ 독일어: 09
	[u][p][g][r][a][d][e] [Enter]	펌웨어 업그레이드 모드를 실행합니다.
[Esc] 또는 [Space Bar]		핫키 설정 모드를 종료합니다.

키보드 에뮬레이션

PC 키보드	Mac 키보드	PC 키보드	Sun 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: 핫키 조합을 사용할 때, 첫 번째 키 (Ctrl)를 눌렀다 놓은 다음 활성화 키를 눌렀다 놓으십시오.

이 페이지는 의도적으로 비워 두었습니다.

펌웨어 업그레이드 유틸리티

소개

Windows 기반 펌웨어 업그레이드 유틸리티는 설비 내의 모든 CS261 / CS261TK 스위치 펌웨어를 업그레이드하기 위한 자동화된 과정을 제공합니다. 이 프로그램은 각 장치에 특정한 펌웨어 업그레이드 패키지의 일부로 제공됩니다.

새로운 펌웨어 버전이 출시되면 새로운 펌웨어 업그레이드 패키지가 웹 사이트에 게시됩니다. 당사 웹 사이트를 정기적으로 확인하여 최신 패키지 및 관련 정보를 찾으십시오.

펌웨어 업그레이드 패키지 다운로드

펌웨어 업그레이드 패키지를 다운로드 하려면:

1. KVM 설치의 일부가 아닌 컴퓨터에서, 웹 사이트 (www.aten.com)로 가서 장치의 모델명을 선택하십시오. 사용 가능한 펌웨어 업그레이드 패키지 목록이 나타납니다.
2. 설치하려는 펌웨어 업그레이드 패키지 (일반적으로 가장 최신 버전)를 선택하고 컴퓨터에 다운로드하십시오.

준비

펌웨어 업그레이드를 준비하려면 다음을 수행하십시오.

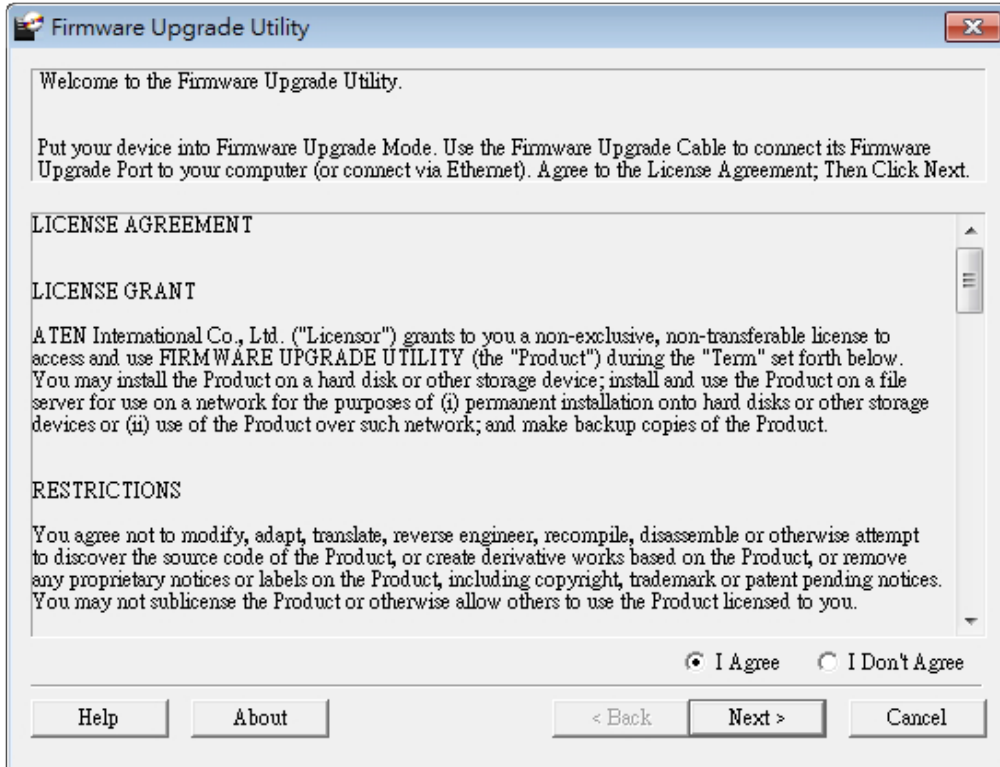
1. 장치와 함께 제공된 KVM 케이블 세트를 사용하여 컴퓨터의 USB 포트를 스위치의 PC 포트 섹션에 있는 USB Type-B 포트에 연결하십시오.
2. KVM 설비에 있는 모든 컴퓨터를 종료하십시오.
3. 이제 CS261 / CS261TK가 이제 펌웨어 업그레이드 모드로 들어갑니다. 두 포트 LED가 함께 깜박이며 장치가 펌웨어 업그레이드 상태임을 나타냅니다.

주의: CS261 / CS261TK가 펌웨어 업그레이드 모드에 있는 동안에는 일반 키보드 및 마우스 기능이 중단됩니다. 콘솔을 정상적으로 제어하려면 펌웨어 업그레이드를 완료하거나 펌웨어 업그레이드 모드를 종료해야 합니다.

업그레이드 시작

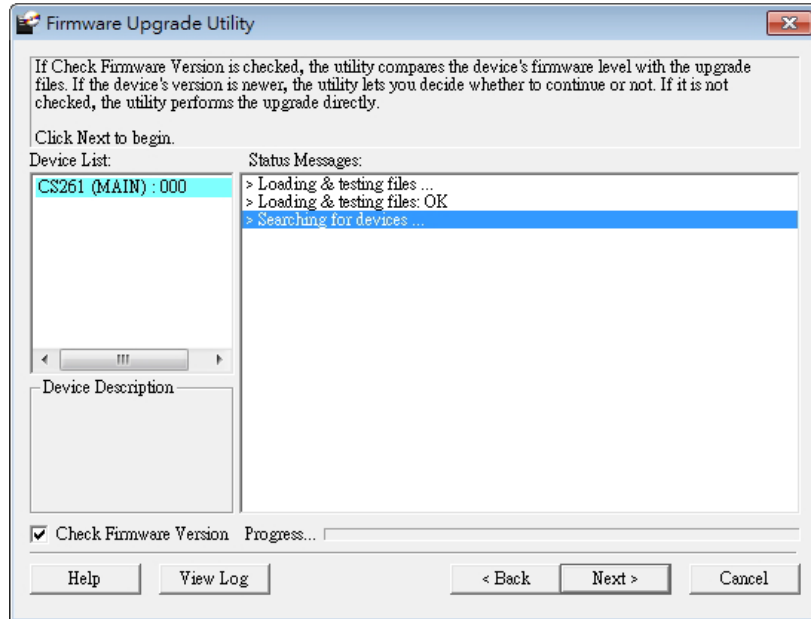
펌웨어를 업그레이드하려면:

1. 파일 아이콘을 더블 클릭하여 펌웨어 업그레이드 패키지 파일을 실행하십시오.
 펌웨어 업그레이드 유틸리티 시작 화면이 나타납니다.



주의: 이 섹션에 표시된 화면은 참조 용입니다. 펌웨어가 표시하는 실제 화면의 문구 및 레이아웃 업그레이드 유틸리티는 이 예제와 약간 다를 수 있습니다.

2. 읽고 라이선스 동의서에 동의하십시오. (I Agree 라디오 버튼 선택)
3. **Next**를 클릭하여 계속 진행합니다. 펌웨어 업그레이드 유틸리티 메인 화면이 나타납니다.
 패키지로 업그레이드할 수 있는 모든 장치가 장치 목록 패널에 표시됩니다.

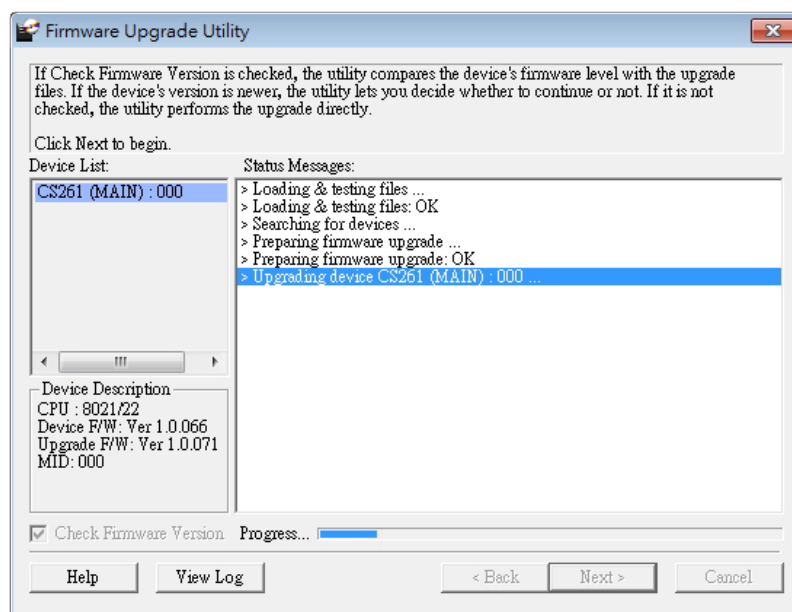


4. 장치를 선택하십시오. 장치 설명 패널에 설명이 표시됩니다. 다음을 클릭하여 업그레이드를 수행하십시오.

Check Main Firmware Version을 활성화한 경우, 현재 펌웨어 레벨을 업그레이드 파일과의 버전을 비교합니다. 현재 버전이 업그레이드 버전과 같거나 높은 경우, 팝업 메시지가 나타나서 현재 상황을 알려주고 업그레이드를 멈출 것인지 묻습니다.

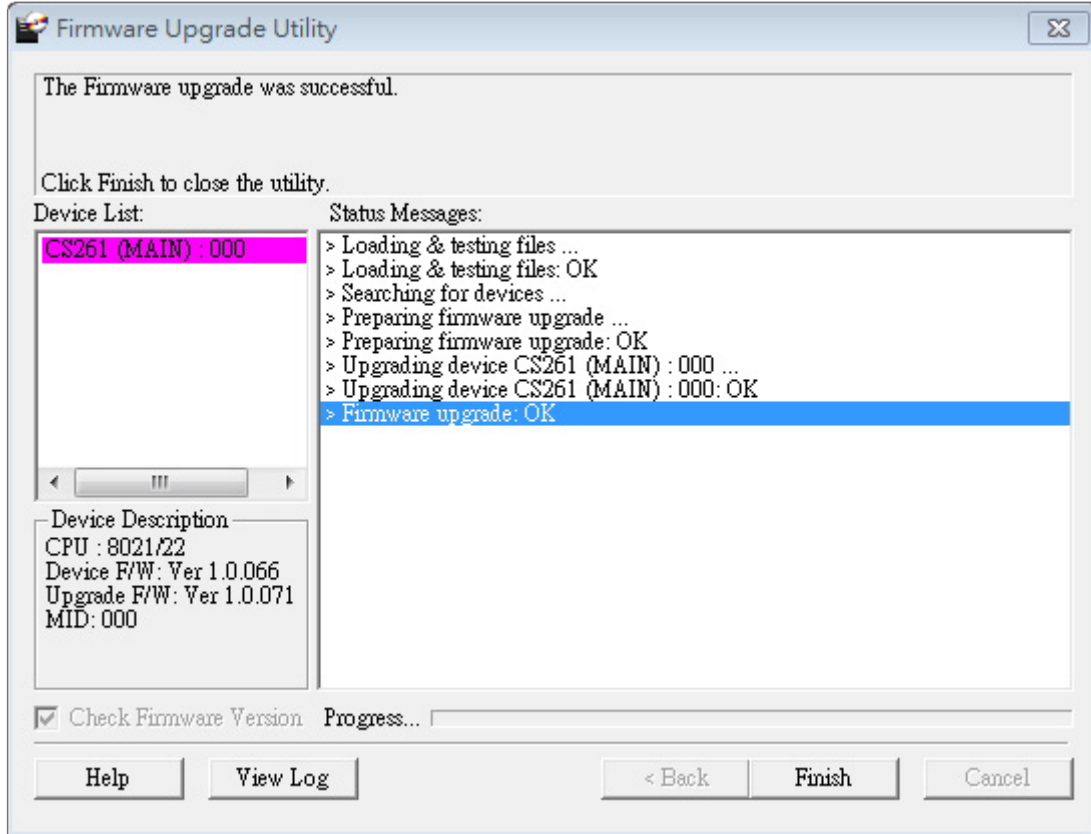
Check Main Firmware Version를 비활성화한 경우, 업그레이드 파일은 버전 레벨을 비교하지 않고 설치됩니다.

업그레이드가 진행되면서, 상태 메시지가 Status Messages 패널에 나타나며, 완료 상황을 바로 알려줍니다.



업그레이드 성공

업그레이드가 완료된 후, 다음 화면이 나타나 업그레이드 과정이 성공했음을 알립니다.



Finish를 클릭하여 펌웨어 업그레이드 유틸리티를 닫습니다.

성공적으로 완료되면 스위치가 펌웨어 업그레이드 모드를 빠져나옵니다.

업그레이드 실패

Upgrade Succeeded 화면이 나타나지 않는 경우, 이것은 업그레이드가 실패했다는 의미입니다.

이후 과정에 대해서는 다음 섹션에 펌웨어 업그레이드 복구를 참조하십시오.

펌웨어 업그레이드 복구

펌웨어 업그레이드 복구가 필요한 3가지 조건이 있습니다.

- ◆ 펌웨어 업그레이드가 수동으로 중단된 경우
- ◆ 메인보드 펌웨어 업그레이드가 실패한 경우
- ◆ I/O 펌웨어 업그레이드가 실패한 경우

펌웨어 업그레이드 복구를 수행하려면 다음을 수행하십시오.

1. 컴퓨터에서 KVM 케이블의 USB 커넥터를 분리하십시오
2. CS261 / CS261TK의 전원을 켜십시오. 이제 초기 펌웨어에서 동작합니다

안전 지시 사항

일반

- ◆ 본 제품은 실내 전용입니다.
- ◆ 아래 지시사항들을 전부 읽으십시오. 차후 참조를 위해 따로 보관하십시오.
- ◆ 장치에 표시된 모든 경고와 지시사항을 따르십시오.
- ◆ 불안정한 위치(카트, 스탠드, 테이블 등)에 장치를 놓지 마십시오. 만약 장치가 떨어지면 심각한 피해가 발생할 수 있습니다.
- ◆ 물 근처에서 장치를 사용하지 마십시오.
- ◆ 난방기나 열기구 근처 또는 위에 장치를 놓지 마십시오.
- ◆ 장치 캐비닛은 통풍이 잘 이루어지도록 하기 위한 틈과 구멍이 있습니다. 이러한 통풍구는 절대 막거나 덮어서는 안됩니다.
- ◆ 부드러운 표면(침대, 소파, 융단 등) 위에 절대 장치를 놓아서는 안됩니다. 왜냐하면 통풍구를 막을 수 있기 때문입니다. 마찬가지로 장치는 적절히 통풍이 이루어지지 않는 막힌 공간에 놓아서는 안됩니다.
- ◆ 절대 장치 위에 어떤 액체도 흘려서는 안됩니다.
- ◆ 청소하기 전에 벽 콘센트에 있는 플러그를 빼십시오. 액체나 분무기를 사용하지 마십시오. 젖은 수건을 이용하십시오.
- ◆ 장치는 라벨에 쓰여진 전원의 종류에 따라 동작해야 합니다. 만약 이용 가능한 전원의 종류에 대해 확신할 수 없다면, 판매자나 지역 전기 회사에 문의하십시오.
- ◆ 설비에 손상을 주지 않도록 모든 장치들을 적절하게 접지하는 것은 중요합니다.
- ◆ 전원코드나 케이블 위에 어떤 것도 올려놓지 마십시오. 전원 코드나 케이블이 밟히거나 걸리지 않도록 정리하십시오.
- ◆ 시스템 케이블과 전원 케이블을 주의해서 배치하십시오. 케이블 위에 어떤 것도 놓지 않도록 하십시오.
- ◆ 핫 플러그 가능한 전원에 전원을 연결하거나 분리할 때 다음 지침을 준수하십시오.
 - ◆ 전원 케이블을 전원 공급 장치에 연결하기 전에 전원 공급 장치를 설치하십시오.
 - ◆ 전원 공급 장치를 제거하기 전에 전원 케이블을 분리하십시오.
 - ◆ 시스템에 여러 전원 소스가 있는 경우 전원 공급 장치에서 모든 전원 케이블을 분리하여 시스템에서 전원을 분리하십시오.

- ◆ 절대 캐비닛 틈 사이로 어떤 것이든 넣지 마십시오. 위험한 전압이 있는 위치를 건드릴 수 있고 출력 부분이 합선되면 화재나 전기 충격을 일으킬 수 있습니다.
- ◆ 절대 스스로 장치를 수리하려고 하지 마십시오. 승인된 수리공에게 모든 수리를 맡기십시오.
- ◆ 만약 다음 상황들이 발생하면 벽 콘센트에서 장치를 분리하고 수리를 위해 승인된 수리공에게 가져 가십시오.
 - ◆ 전원 코드나 플러그가 손상되었거나 벗겨진 경우
 - ◆ 액체가 장치 안으로 흘러 들어간 경우
 - ◆ 비나 물에 장치가 노출된 경우
 - ◆ 높은 곳에서 떨어졌거나 캐비닛이 손상된 경우
 - ◆ 장치의 성능이 수리를 요할 정도로 눈에 띄게 변화한 경우
 - ◆ 동작 지시사항을 따랐을 때 정상적으로 동작하지 않는 경우
- ◆ 오직 동작 지시사항에 포함되는 제어들만 조절하십시오. 다른 제어들을 적절하지 않게 조절하는 경우 숙련된 수리공이 광범위하게 수리 작업을 할 정도의 손상을 장치에 입힐 수 있습니다.
- ◆ RJ-11 커넥터를 일반 통신 네트워크에 연결하지 마십시오.

기술 지원

국제 지역

- ◆ 문제 해결, 문서 및 소프트웨어 업그레이드에 관련된 것을 포함하는 온라인 기술 지원:

<http://support.aten.com>

- ◆ 전화 연락 지원: iii 페이지 전원 연락 지원 참조

이메일 지원	문의 사항을 다음 이메일 주소로 보내십시오. support@aten.com
온라인 지원 ◆ 기술 지원 ◆ 문제 해결 ◆ 문서 ◆ 소프트웨어 업데이트	1. Altusen 고객은 온라인 기술 지원을 이용할 수 있습니다. e-Support Center: http://support.aten.com 2. 가장 일반적으로 발생하는 문제를 설명하고 가능한 해결책을 제공하는 온라인 문제 해결 온라인 문서 (전자적으로 사용 가능한 설명서 포함) 제품에 대한 최신 드라이버 및 펌웨어는 당사 웹 사이트에서 사용할 수 있습니다. http://www.aten.com
전화 연락 지원	886-2-8692-6959

북미 지역

이메일 지원	문의 사항을 다음 이메일 주소로 보내십시오. support@aten-usa.com
온라인 지원 ◆ 기술 지원 ◆ 문제 해결 ◆ 문서 ◆ 소프트웨어 업데이트	3. Altusen 고객은 온라인 기술 지원을 이용할 수 있습니다. e-Support Center: http://www.aten-usa.com/support 4. 가장 일반적으로 발생하는 문제를 설명하고 가능한 해결책을 제공하는 온라인 문제 해결 온라인 문서 (전자적으로 사용 가능한 설명서 포함) 제품에 대한 최신 드라이버 및 펌웨어는 당사 웹 사이트에서 사용할 수 있습니다. http://www.aten-usa.com
전화 연락 지원	1-888-999-ATEN

본사와 연락할 때 사전에 다음과 같은 정보를 준비해 주십시오.

- ◆ 제품 모델 번호, 시리얼 번호, 구입 날짜
- ◆ 컴퓨터 환경, 운영체제, 버전, 확장 카드, 소프트웨어
- ◆ 에러가 발생했을 때 나타나는 에러 메시지
- ◆ 에러가 발생하는 동작 과정
- ◆ 문제 해결에 도움이 될 만한 다른 정보들

사양

Function			CS261
Computer Connections			1
Console Selection			Pushbutton, RS-232, Hotkey
Connectors	Console Port	Keyboard	2 x USB Type A Female
		Mouse	2 x USB Type A Female
		Video	2 x DVI-D Female (White)
		Audio	2 x 3.5mm Audio Jack Female (Green - Speaker) 2 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink - Mic)
	PC Port	Keyboard/ Mouse	1 x USB Type B Female
		Video	1 x DVI-D Female (White)
		Audio	1 x 3.5mm Audio Jack Female (Green - Speaker) 1 x 3.5mm Audio Jack Female (Pink - Mic)
	RS-232		1 x SPHD-15 Female (Green)
	Power		1 x DC Jack (Black)
	Switches	Mode Selection	
Reset		1 x Semi-recessed Pushbutton	
DIP		1 x 4-pin	
LEDs	Selected		2 (Green)
	Manual		1 (Orange)
Video			3840 x 2160 @ 30Hz
Power Consumption			DC 5V, 2.4W, 20BTU
Environmental	Operating Temp.		0 - 50 °C
	Storage Temp.		-20 – 60 °C
	Humidity		0 - 80% RH, Non-Condensing
Physical Properties	Housing		Metal
	Weight		0.72kg (1.59 lb)
	Dimensions (L x W x H)		21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)

CS261 / CS261TK 공장 기본 설정

설정	기본 값
모드 선택	자동 모드
모드 전환	[Scroll Lock] , [Scroll Lock]
HSM 실행	[Num Lock] + [-]
시간 만료	5초
화면 보호기	1분
EDID 모드	Remix 모드
키보드 운영 체제	PC 호환
키보드 언어 레이아웃	영어
경고음	활성화
펌웨어 업그레이드 모드	비활성화

주의: [Scroll Lock]으로 모드 전환 시, [Scroll Lock]은 CS261만 해당됩니다.

동작 모드

아래 테이블은 CS261 / CS261TK의 2가지 동작 모드와 설정 옵션을 설명합니다. 각 설정의 활성화 및 비활성화 사용자 상태와 사용자 전환에 대한 세부 정보도 포함됩니다.

동작 모드	설정	사용자 활성화	비활성화 사용자	전환
자동 모드	기본	선택순 제공	키보드 또는 마우스를 사용하면 권한이 있는 사용자가 시스템을 사용 중임을 나타내는 메시지가 표시됩니다.	권한이 있는 사용자의 비활성화 상태를 기다립니다. (기본 시간 만료: 5 초)
	개인 모드	사전 설정된 콘솔*이 활성화되지 않은 경우 선택순 제공**	컴퓨터는 볼 수도 들을 수도 없게 됩니다.	사전 설정된 콘솔은 Shift 키를 눌러 독점으로 제어할 수 있습니다. 2초 이내에 Shift 키를 6번 누르십시오. 다시 반복하면 설비가 기본 자동 모드로 돌아갑니다.
수동 모드	C1 (콘솔 1) 모드	콘솔 1은 컴퓨터에 독점으로 접속***	콘솔 2의 키보드 또는 마우스를 사용하면 콘솔 1에서 시스템이 사용 중임을 나타내는 메시지가 표시됩니다.	Scroll Lock 키를 2번 누르면 C2 모드로 전환합니다.
	C2 (콘솔 2) 모드	콘솔 2은 컴퓨터에 독점으로 접속***	콘솔 1의 키보드 또는 마우스를 사용하면 콘솔 2에서 시스템이 사용 중임을 나타내는 메시지가 표시됩니다.	Scroll Lock 키를 2번 누르면 C1 모드로 전환합니다.

주의: 1. 사전 설정된 콘솔 선택에 대한 자세한 내용은 15페이지 DIP 스위치 설정 테이블을 참조하십시오.

2. 2초 이내에 Shift 키를 6번 눌러 사전 설정된 콘솔을 활성화하고 독점 제어할 수 있습니다.

3. 컴퓨터를 제어하는 사용자는 [Num Lock] + [-], [D] 핫키 조합을 사용하여 다른 사용자에게 대한 디스플레이 및 사운드를 비활성화 할 수 있습니다.
 4. scroll lock 키를 2번 눌러 C1 및 C2 모드 동작으로 전환하는 것은 CS261만 해당됩니다.
-

문제 해결

증상	원인	해결
KVM 케이블 세트가 핫 플러그 된 후 모니터가 표시되지 않는 경우	DVI 그래픽 카드가 케이블 세트 핫 플러그와 호환되지 않습니다.	설비에 있는 모든 장치의 전원을 끕니다. CS261 / CS261TK의 전원을 끕니다. 모든 KVM 케이블이 올바르게 연결되었는지 확인합니다. CS261 / CS261TK의 전원을 켭니다. 컴퓨터의 전원을 켭니다.
	그래픽 카드 드라이버가 최신 버전이 아닙니다.	최신 그래픽 카드 드라이버로 업그레이드합니다.
DVI 그래픽 카드가 케이블 세트 핫 플러그와 호환되지 않는 경우	스위치 리셋이 필요합니다.	설비에 있는 모든 장치의 전원을 끕니다. CS261 / CS261TK의 전원을 끕니다. 5초 동안 기다리십시오. CS261 / CS261TK의 전원을 다시 켭니다.
[Scroll Lock]을 2번 눌러 포트를 전환할 수 없는 경우	키보드가 [Scroll Lock] 실행과 호환되지 않습니다.	대체 HSM 호출 키로 전환합니다. 세부 사항은 19페이지 핫키 설정 모드 요약 테이블을 참조하십시오.

주의: [Scroll Lock]을 2번 눌러 포트를 전환할 수 없는 증상은 CS261에만 적용됩니다.

보증 제한

ATEN은 구입한 국가의 하드웨어는 재료 및 제조 기술의 결함에 대해 구매 한 날짜로부터 보증 기간을 [2]년 (일부 지역 / 국가에서는 보증 기간이 다를 수 있음) 보증합니다. 이 보증 기간에는 ATEN LCD KVM 스위치의 LCD 패널을 포함합니다. 추가로 1년의 보증을 더 받는 제품을 선택할 수 있습니다. (세부 사항은 A+ 워런티 참조) 케이블 및 액세서리는 표준 보증의 적용을 받지 않습니다.

하드웨어 보증 제한의 범위

ATEN은 보증 기간 동안 무료로 수리 서비스를 제공합니다. 제품에 결함이 있는 경우 ATEN은 재량에 따라 (1) 새 부품 또는 수리된 부품으로 제품을 수리하거나 (2) 전체 제품을 동일한 제품이나 결함 제품과 같은 기능을 가진 유사한 제품으로 교체할 수 있습니다. 교체된 제품의 보증 기간은 원래 제품의 남은 보증 기간 또는 90일 중 더 긴 시간으로 가정합니다. 제품 또는 부품을 교체할 때 새로 교체한 것들은 고객 자산이 되며 교체된 것들은 ATEN의 자산이 됩니다.

본사의 보증 정책에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.aten.com/global/en/legal/policies/warranty-policy/>

MEMO

[illegible]

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Manual Part No. PAPE-0370-AT1G



Released : 2021-03-03

© Copyright 2021 ATEN® International Co., Ltd.

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

ATEN International Co., Ltd., 3F, No. 125, Sec. 2, Datung Rd., Sijhih District, New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767 TECHNICAL SUPPORT CENTER: 886-2-8692-6959