ATEN Altusen™

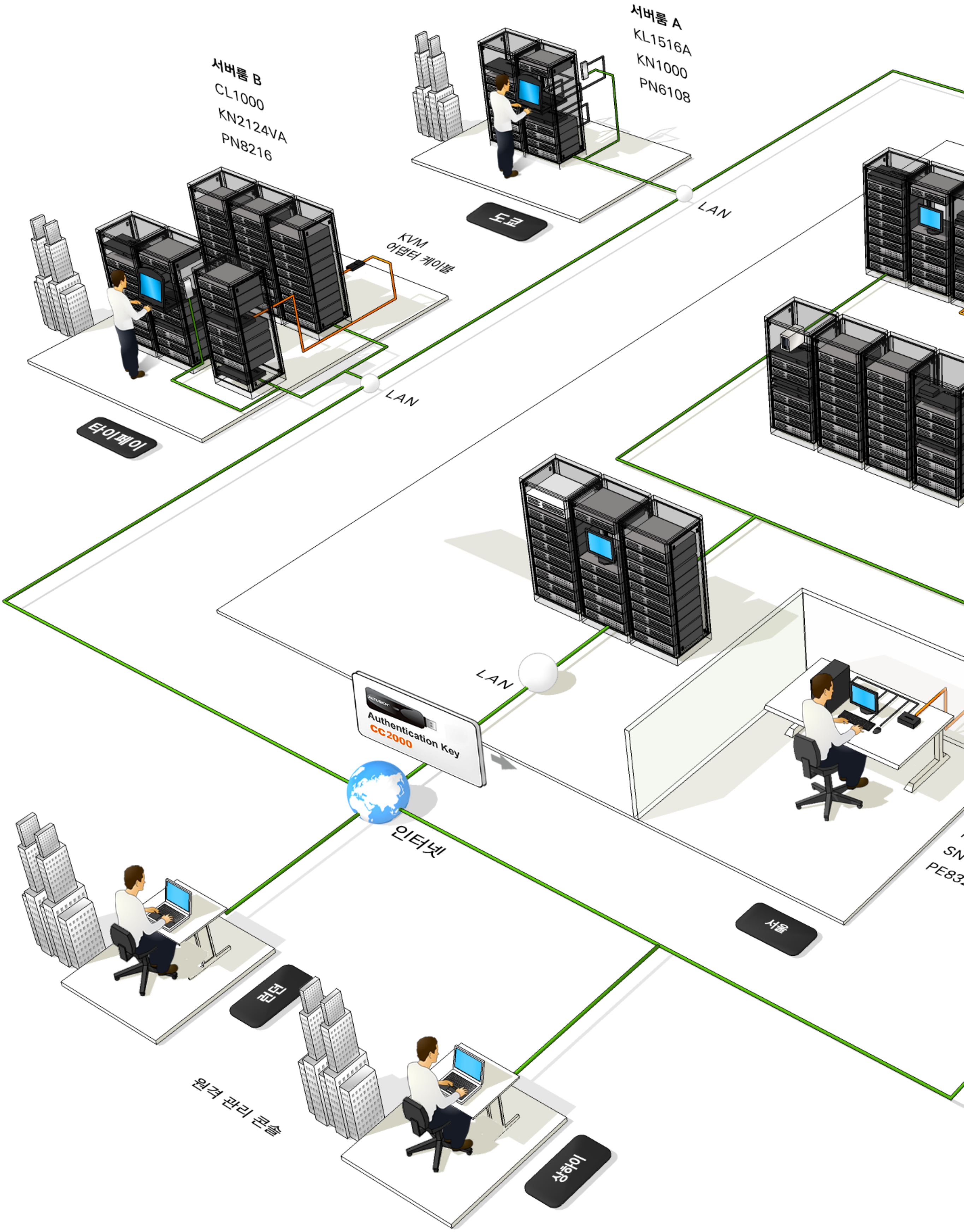
엔터프라이즈 솔루션

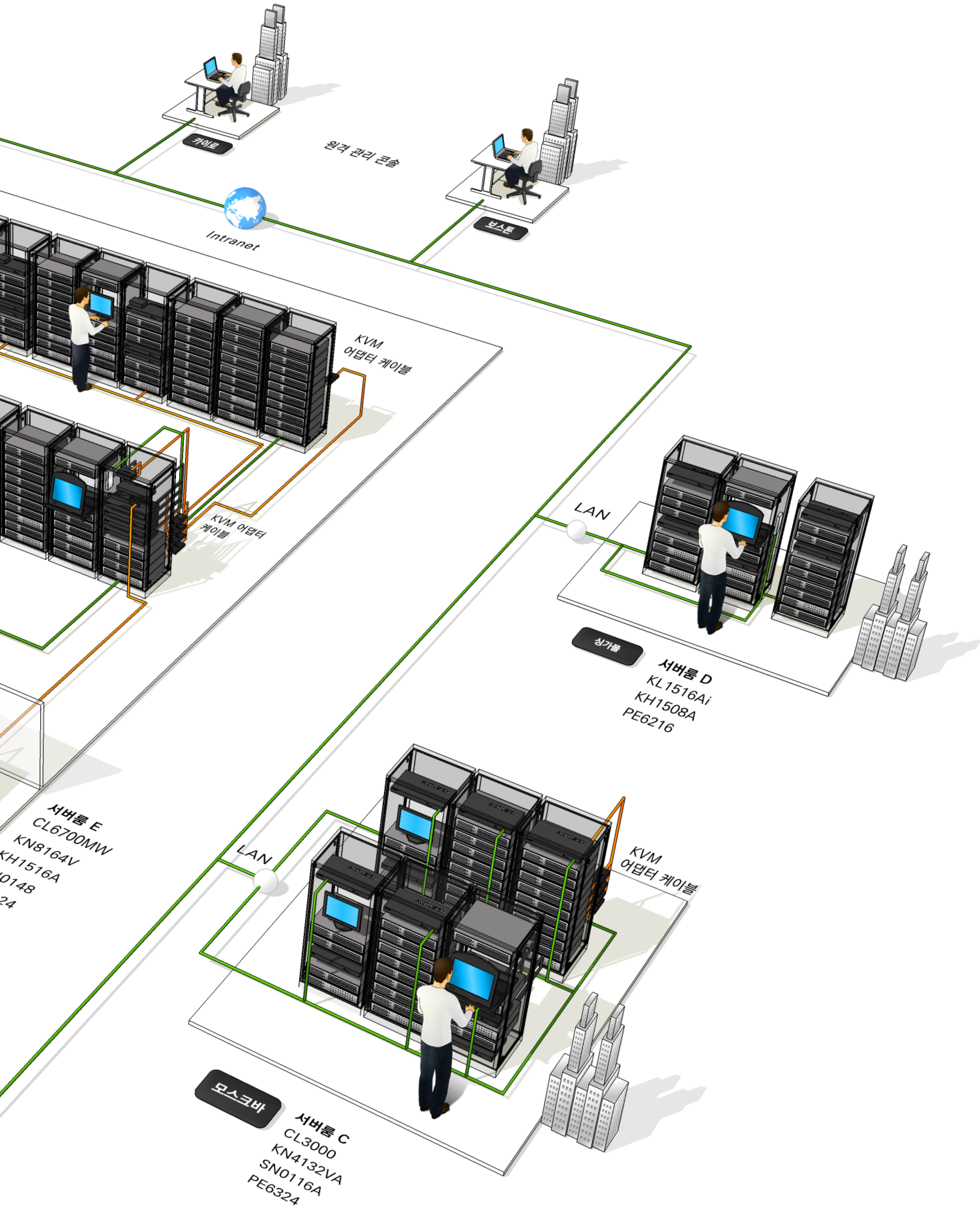
Main solutions & Products brochure

2017

데이터센터 중앙 집중 관리 솔루션

DCCMS(Data Center Centralize Management Solutions)




카이로
원격 관리 콘솔
Intranet
보스톤
KVM
어댑터 케이블
KVM 어댑터
케이블
LAN
싱가폴
서버룸 D
KL1516Ai
KH1508A
PE6216
서버룸 E
CL6700MW
KN8164V
KH1516A
LAN
KVM
어댑터 케이블
모스크바
서버룸 C
CL3000
KN4132VA
SN0116A
PE6324

Simply Better Connections

우리의 비전

"Simply Better Connections"은 항상 ATEN 브랜드의 중심에 있어 왔습니다. 이 비전은 고객에게 효율적으로 끊임없이 가치 있는 정보를 제공하여 사람들과의 더 나은 관계를 만들어 가는 혁신적인 솔루션을 제공한다는 의미를 가지고 있습니다. 그 결과 ATEN은 언제 어디서나 공유하고 관리하도록 하는 기술을 제공함으로써, 전 세계 어디에서든지 여러분을 연결합니다. ATEN은 쉽고 단순하지만, 전문적이며 효율적인 솔루션을 제공합니다.

ATEN에 대하여

ATEN은 1979년 설립된 이래 정보 기술, 전문 오디오/비디오 및 녹색 에너지 사업에 통신 및 관리 솔루션을 전문으로 제공하고 있으며, KVM 스위치 시장에서 글로벌 리더로서, 끊임없이 발전하고 있습니다.

ATEN은 고객, 소규모 사무실/소호(SOHO) 사용자 및 중소기업(SMB) 등 고객의 요구에 맞는 광범위한 솔루션을 제공합니다. ATEN의 최첨단 KVM 스위치는 케이블 KVM, 데스크탑 KVM, 랙 KVM, KVM 연장기를 포함하고 있습니다. 또한 ATEN은 기업형 KVM 스위치 시장을 위한 고품질 서버 관리 솔루션인 ALTUSEN™ 제품군과 함께 서버룸의 요구 사양에 맞는 LCD KVM을 제공합니다. 또한 ATEN의 Over the NET™ 솔루션은 사용자가 전세계 어디에서든 효과적으로 IT 인프라를 관리하도록 합니다. 또한 ATEN은 회사, 광고 및 홈시어터 등 오디오, 비디오 및 제어 인터페이스에서 사용할 수 있습니다.

ATEN은 환경을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 위한 ATEN NRGence™는 에너지 인텔리전스의 최신 진화형 제품군입니다. 데이터 센터의 녹색 에너지 솔루션은 사용자가 현재 IT 리소스를 빠르고 비용면에서 효율적으로 쉽게 관리 및 제어하도록 실시간 전원 관리 제어 및 에너지 절약 효율 솔루션을 제공합니다.

ATEN은 항상 고객 중심에서, 고객이 필요로 하는 서비스를 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

ATEN

SOHO / SMB 솔루션
- KVM 스위치
  - 케이블 KVM
  - 데스크탑 KVM
  - 랙 KVM
  - LCD KVM
- KVM 연장기
- 보안 KVM
- USB 솔루션
- 데이터통신

Altusen™ Enterprise 솔루션
- Over IP 솔루션
  - 제어센터
  - KVM over IP
  - 시리얼 콘솔 서버
  - 전원
- KVM 스위치
  - 매트릭스 KVM
  - 고밀도 KVM
  - 듀얼 레일 LCD KVM

VanCryst™ 전문 A / V 솔루션
- 모듈형 매트릭스 솔루션
- 미디어 매트릭스 솔루션
- 미디어 분배 솔루션
- 비디오 매트릭스 스위치
- 비디오 스위치
- 비디오 분배기
- 비디오 연장기
- 비디오 컨버터

NRGence™ 그린 에너지 비지니스
- 그린 데이터 센터
- 전원제어
- 기류관리
- HVAC 밸런스 시스템
- 스마트 에너지
- 리소스 파이프라인 분배

Our Core Value

i CAN

Integrity(성실)
with pragmatism as our philosophy

Ambition(적극)
with optimism as our attitude

Caring(배려)
with respect as our spirit

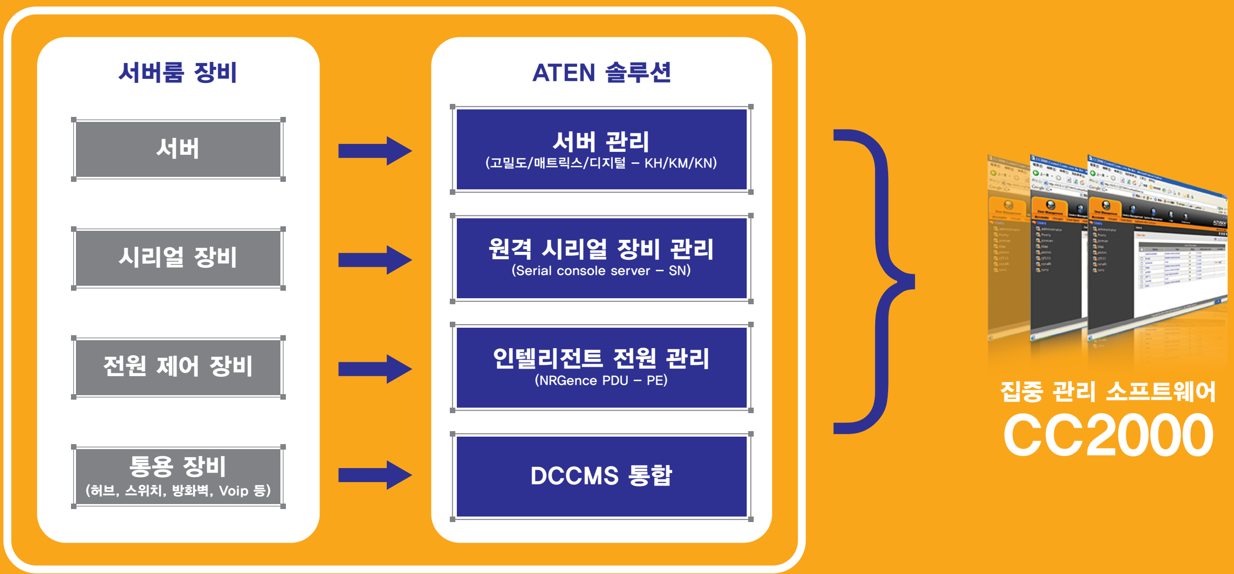
Novelty(창의)
with added-value as our achievement

Contents

데이터센터 중앙 집중 관리 솔루션	4	데이터센터 중앙 집중 관리 솔루션 소개
소프트웨어	8	CC2000 / CCVSR
KVM over IP 스위치	10	KN1108v / KN1116v KN2116VA / KN2132VA / KN4116VA / KN4132VA /KN4164VA KN8132V / KN8164V
	11	CN8000 / CN8000A / CN8600 / KN1000
	12	KH1508Ai / KH1516Ai CS1708i / CS1716i
시리얼 콘솔 서버	13	SN0108A / SN0116A / SN0132 / SN0148 SN9108 / SN9116
에너지 지능형 랙 PDU	14	PE6208 / PE8208 PE6216 / PE6324 / PE8216 / PE8324 PN9108 / PN0108
랙 KVM 스위치	16	CS1768 / CS1788 CS1798 / CS17916
Cat5 KVM 스위치	17	KH1508A / KH1516A KH2508A / KH2516A
매트릭스 KVM 스위치	18	KM0532 / KM0932 /KM0032
콘솔모듈 & 어댑터케이블	19	KA7230 / KA7240 / KVM 어댑터 케이블
LCD KVM 스위치	20	KL1508A / KL1516A KL1508Ai / KL1516Ai CL5808 / CL5816 CL5708 / CL5716
LCD KVM 스위치	22	CL5800 / CL1000 / CL3000 / CL6700 / CL6700MW
KVM 연장기	24	CE770 / CE370 / CE690 / KE6900 / KE6940
케이블 호환표	26	KVM케이블/ 에뮬레이터/ 데이지체인 케이블/ Cat 5e/6 케이블

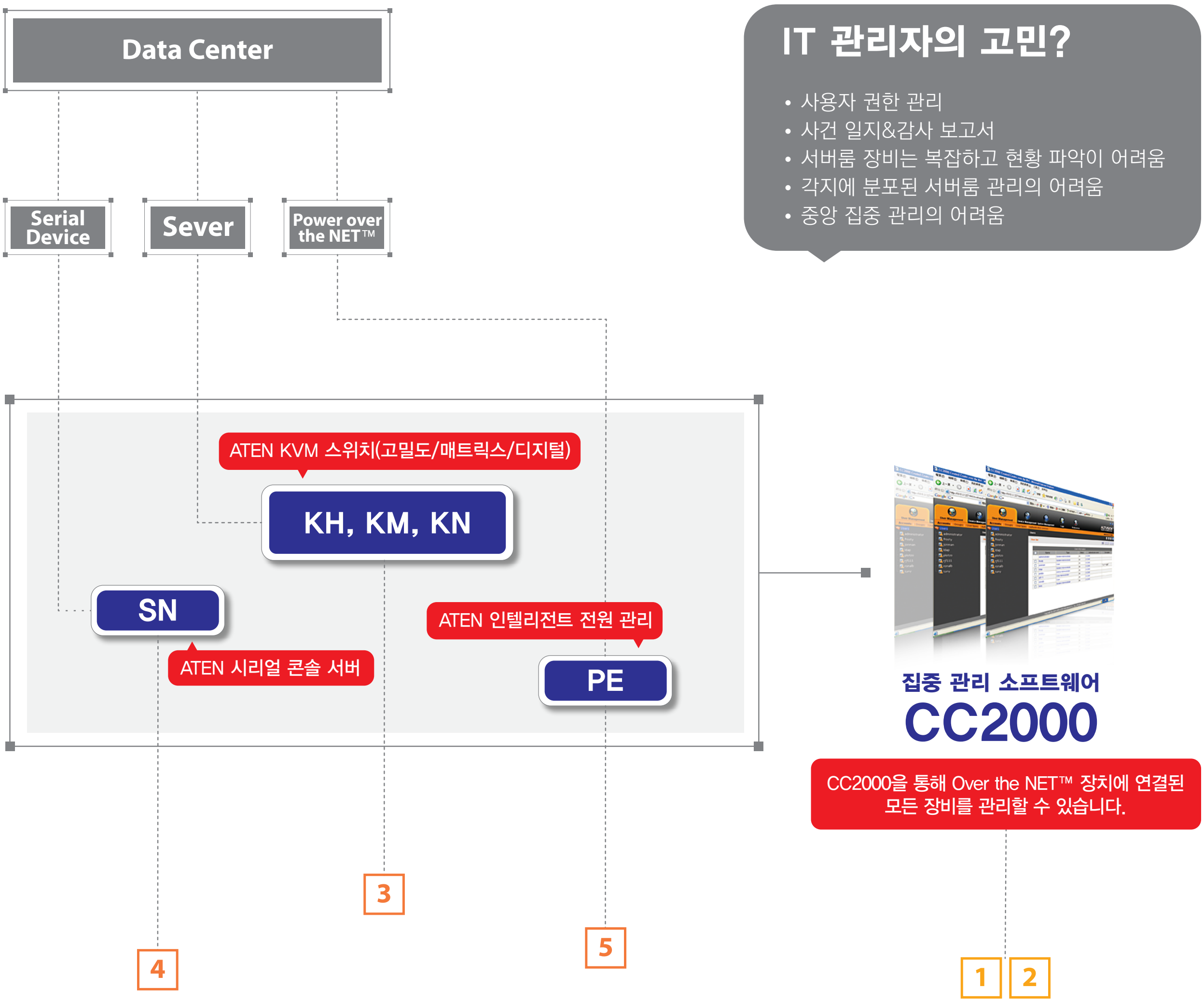
데이터센터 중앙 집중 관리 솔루션

DCCMS(Data Center Centralize Management Solutions)



IT 관리자의 고민?

- 사용자 권한 관리
- 사건 일지&감사 보고서
- 서버룸 장비는 복잡하고 현황 파악이 어려움
- 각지에 분포된 서버룸 관리의 어려움
- 중앙 집중 관리의 어려움



1

CC2000

중앙 집중 관리 소프트웨어

ATEN의 CC2000 관리 소프트웨어는 VMware 지원과 같은 새롭고, 강력한 기능들을 업데이트 하여 데이터 센터 환경에 분산되어 있는 모든 서버들을 손쉽게 액세스하고 제어할 수 있는 도구를 IT 관리자에게 제공합니다. 모든 IT 장치들에 편리성, 경제성 그리고 통합 관리 방식을 제공하며, CC2000 관리 소프트웨어는 관리자들이 원격 데이터 센터뿐만 아니라 각 지점의 데이터 센터까지 장소에 관계없이 완벽한 제어를 할 수 있게 합니다.

2

CCVSR

비디오 세션 레코더

관제 센터 비디오 세션 레코더 (Control Center Video Session Recorder - CCVSR)는 ATEN의 혁신적인 소프트웨어로, 완벽한 영상 녹화와 KVM Over IP 스위치를 통해 액세스된 컴퓨터들의 작업을 영상으로 안전하게 기록하기위한 ATEN의 혁신적인 소프트웨어입니다. 화면의 비디오를 자동으로 녹화하며, 이 소프트웨어는 자동으로 디스플레이의 화면을 영상뿐만 아니라, 연결된 모든 컴퓨터의 키보드와 마우스 조작 로그를 기록합니다.

3

KVM over IP 스위치

ATEN Altusen™ KVM Over IP는 데이터 센터 혹은 지점 사무소의 서버와 네트워크 장치를 어디에서든 원격 접속 및 관리할 수 있도록 제공합니다. IT 관리자에게 확장 가능하고, 지속적이며, 안전한 기업용 KVM Over IP 솔루션을 제공합니다. ATEN Altusen™ KVM Over IP는 ATEN PDU와 함께 통합될 때 연결된 서버 및 시리얼 기반 장치 BIOS 레벨 접속 및 전원 관리를 수행할 수 있습니다. 또한 네트워크를 사용할 수 없는 경우, 아웃오브밴드 서비스를 위한 외부 모뎀 지원을 제공합니다. 조직의 보안 문제의 경우, ATEN은 보안 표준 및 네트워킹 프로토콜의 업계 최고 수준을 채택하였습니다. ATEN의 CC2000 관리 소프트웨어 및 제어 센터 비디오 세션 레코더 (CCVSR)는 조직의 IT 자산에 대한 추가 보안 계층을 만듭니다.

4

시리얼 콘솔 서버

ATEN Altusen™ 시리얼 콘솔 서버 제품은 텔넷 혹은 SSH TCP/ IP연결을 통해 최대 48대의 서버 혹은 시리얼 IT 장치(허브, 라우터, 전원관리 장치 등)에 인밴드 및 아웃오브밴드 원격 시리얼 접속을 제공하는 제어 장치입니다. 또한 시리얼 콘솔 서버는 RS-232, RS-422, RS-485 데이터 전송을 지원하는 1개 포트 시리얼 장치 서버를 제공하며, 상업 분야에서 사용되는 다양한 범위의 시리얼 장치를 위해 이더넷 연결을 제공합니다. 이것은 산업 제어, 데이터 획득, 접속 제어, 환경 모니터링, 금융, 통신, 원격 사이트 관리 등을 포함합니다. 전체 시리얼 데이터 전송 시스템은 시리얼 장비의 기능을 변환하며, 현대의 통신 기술 속도 및 신뢰성의 장점을 이용할 수 있도록 합니다.

5

Power over the NET™

ATEN은 데이터 센터용 스마트 에너지 솔루션 제공에 전념합니다. NRGence™ 에너지 Intelligence 솔루션은 실시간 에너지관리, 통제, 에너지 절약 효율성 제고를 가능하게 하여 IT 리소스를 신속하고 효과적으로 업그레이드할 수 있게 함으로써 정보(intelligence)를 한 단계 높인 ISO50001를 지원하기 위해 개발된 다양한 에코 PDU로 시작됩니다. 데이터 센터 솔루션 분야에서 오랜 기간 개발활동을 수행함으로 인하여, ATEN의 에너지 Intelligence PDU는 교육, 정부, 교통, 대기업, 중소기업을 포함한 전세계 다양한 산업에서 채택되어왔습니다.

CC2000
중앙 집중 관리 소프트웨어

ATEN의 CC2000 관리 소프트웨어는 VMware 지원과 같은 새롭고, 강력한 기능들을 업데이트 하여 데이터 센터 환경에 분산되어 있는 모든 서버들을 손쉽게 액세스하고 제어할 수 있는 도구를 IT 관리자에게 제공합니다. 모든 IT 장치들에 편리성, 경제성 그리고 통합 관리 방식을 제공하며, CC2000 관리 소프트웨어는 관리자들이 원격 데이터 센터뿐만 아니라 각 지점의 데이터 센터까지 장소에 관계없이 완벽한 제어를 할 수 있게 합니다.

Control Center Over the Net™

하나의 포털을 통해 Over the NET™ 장치에연결된 모든 장비를 관리할 수 있는 중앙 집중식 관리 솔루션입니다.

KVM Over IP Switch

원격에서 데이터센터 내에 있는 다양한 서버 플랫폼을 손쉽게 액세스 및 관리할 수 있습니다.

Serial Consol Server

언제 어디서나 전산실 내부의 모든 시리얼 장치를 관리 및 제어할 수 있습니다.

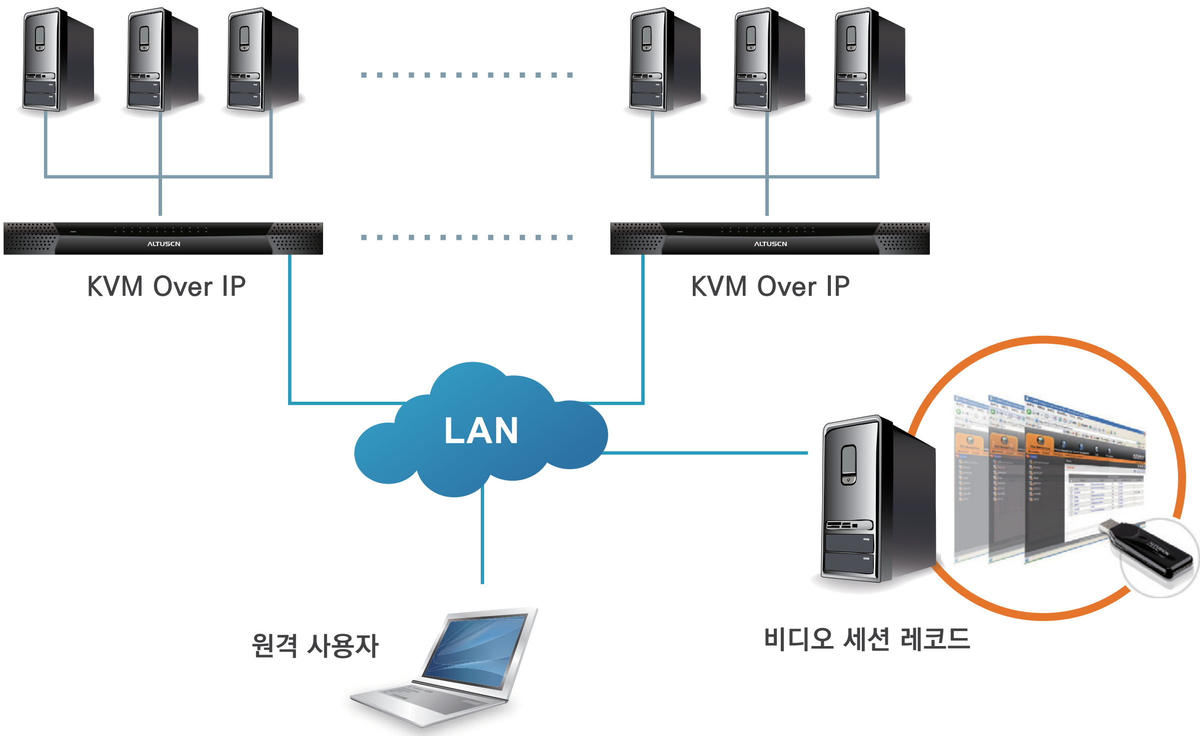
Power over the NET™

원격으로 전세계 IT 장비의 전원상태를 관리할 수 있습니다.

기능	특징	효과
서버 가상화	서버가 공간이나 시간에 제약없이 언제 어디서나 원격으로 서버를 관리 및 제어 할 수 있습니다.	• 장비 비용과 전력 소비 절감 • 고효율 • 네트워크 공공기반시설 오래 지속
Panel DynaArray™	단일 화면에서 독립적인 패널에 있는 다수의 포트에 출력을 확인 가능합니다.	• 디스플레이 용이
중앙 집중 제어 및 관리	원격으로 분배되어 있는 IT 장치를 중앙 집중으로 관리합니다.	• Over IP 장치들을 포함, 일반장치들도 제어가능
이중화 구조	실시간 데이터베이스 업데이트 서비스를 확고히 합니다. 자동으로 주요서버가 문제가 생기면 대체 시킵니다.	• 확장성 • 안정성
스케줄링	정규업무 , 업데이트, 환경설정 및 파일 로딩 등 시간 및 날짜 스케줄링이 가능하며, 펌웨어 업그레이드, 백업들을 리포트합니다.	• 편리성 • 유연성
로깅, 감사 그리고 알림	감사 추적 및 문제 분석을 위한 유연한 로깅과 리포트 옵션을 다양하게 배열로 제공합니다.	• 로깅, 감사 그리고 알림 로그 자료를 토대로 감사 및 분석가능

CCVSR
비디오 세션 레코더

관제 센터 비디오 세션 레코더 (Control Center Video Session Recorder – CCVSR)는 ATEN의 혁신적인 소프트웨어로, 완벽한 영상 녹화와 KVM Over IP 스위치를 통해 액세스된 컴퓨터들의 작업을 영상으로 안전하게 기록하기위한 ATEN의 혁신적인 소프트웨어입니다. 화면의 비디오를 자동으로 녹화하며, 이 소프트웨어는 자동으로 디스플레이의 화면을 영상뿐만 아니라, 연결된 모든 컴퓨터의 키보드와 마우스 조작 로그를 기록합니다.



* CCVSR 호환 KVM Over IP 제품

KN1108v, KN1116v, KN2116VA, KN2124VA, KN2132VA, KN2140VA, KN4116VA, KN4124VA, KN4132VA, KN4140VA KN4164V, KN8132V, KN8164V, SN9108, SN9116, CN8600

기능	특징	효과
KVM Over IP 스위치에 연결된 모든 컴퓨터의 작동 및 변환 기록	BIOS뿐만 아니라 운영체제 및 소프트웨어 어플리케이션 등의 모든 컴퓨터 작동의 기록을 자동 시작/정지하며, 비디오 파일로 저장합니다.	• 사용자 투명성 • 정확한 기록
고급 재생 도구	재생을 위한 통합 도구를 제공하며, 구성된 파일은 직접 생성한 비밀번호로 보호할 수 있습니다.	• 추가 미디어 플레이어 설치 불필요 • 레코딩을 위한 향상된 보안
비디오 레코딩의 색인화 된 데이터베이스	모든 비디오는 색인되어 기록 및 저장되기 때문에 재생 및 검색이 편리합니다.	• 장애 처리 신속한 응대 • 손쉬운 트레이닝 및 교육 영상 제작 • 보안, 관리 능력 및 생산성 향상
단일 및 다수 서버의 설정 지원	시스템 환경이 커지기 충분한 공간을 제공하며 크거나 작은 스케일의 컴퓨터 설정을 지원합니다.	• 유연성 • 확장성 • 적응성 • 경제성

KN1108v / KN1116v (VGA)

1로컬 & 1원격 8/16포트
Cat5 KVM over IP 스위치(1920x1200)

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7140, KA7166, KA7168, KA7170, KA7175
KA7176, KA7177

접속 공유 1로컬 1원격	가상 미디어	듀얼 전원	LUC 랩톱 USB 콘솔
캐스케이드 연장	서버 지원 블레이드	IPv6 지원	IP/MAC 필터 지원
해상도 1920 x 1200	마우스 DynaSync™	원격 UI Browser	멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

KN2116VA / KN2132VA (VGA/DVI)
KN4116VA / KN4132VA
KN4164VA
KN8132V / KN8164V

1로컬 & 2/4/8원격 16/32/64포트
Cat5 KVM over IP 스위치 with 버추얼미디어(1920x1200)

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7140, KA7166, KA7168, KA7170, KA7175
KA7176, KA7177, KA7178

접속 공유 1로컬 2/4/8 원격	가상 Up 미디어	듀얼 전원	고급보안 FIPS 140-2
캐스케이드 연장	서버 지원 블레이드	IPv6 지원	IP/MAC 필터 지원
해상도 1920 x 1200	마우스 DynaSync™	원격 UI Browser	멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

KN2124VA / KN2140VA (DVI)
KN4124VA / KN4140VA

1로컬 & 2/4원격 24/40포트
Cat5 KVM over IP 스위치 with 버추얼미디어(1920x1200)

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7140, KA7166, KA7168, KA7170, KA7175
KA7176, KA7177, KA7178

접속 공유 1로컬 2/4 원격	가상 Up 미디어	듀얼 전원	고급보안 FIPS 140-2
캐스케이드 연장	서버 지원 블레이드	IPv6 지원	IP/MAC 필터 지원
해상도 1920 x 1200	마우스 DynaSync™	원격 UI Browser	멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

CN8000 VGA

1로컬/원격 공유 싱글 포트 KVM over IP

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

PS/2 케이블:
2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

USB 케이블:
2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

- RS-232
- 시리얼 콘솔 관리
- PON
- 가상 미디어
- DDNS
- 스마트 카드 CAC 리더
- IP/MAC 필터 지원
- 해상도 1600 x 1200
- 마우스 DynaSync™
- 원격 UI Browser
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

CN8000A VGA

1로컬/원격 공유 싱글 포트 KVM over IP

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

PS/2 케이블:
2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

USB 케이블:
2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

- RS-232
- 시리얼 콘솔 관리
- PON
- 랩톱 USB 콘솔
- 로컬 OSD
- 해상도 1920 x 1200
- 가상 미디어
- DDNS
- 스마트 카드 CAC 리더
- IP/MAC 필터 지원
- 마우스 DynaSync™
- 원격 UI Browser
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

CN8600 DVI

1로컬/원격 공유 싱글 포트 DVI KVM over IP

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

USB DVI-D KVM 케이블:
2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

- USB 1.1 / 2.0
- 가상 미디어
- DDNS
- 스마트 카드 CAC 리더
- IPv6 지원
- IP/MAC 필터 지원
- 해상도 1920 x 1200
- 마우스 DynaSync™
- 원격 UI Browser
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

KN1000 VGA

1로컬/원격 공유 싱글 포트 KVM over IP
with 싱글 아울렛 스위치 PDU

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

PS/2 케이블:
2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

USB 케이블:
2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

- 단일 포트 전원 스위치
- RS-232
- 시리얼 콘솔 관리
- 가상 미디어
- DDNS
- 스마트 카드 CAC 리더
- IP/MAC 필터 지원
- 해상도 1600 x 1200
- 마우스 DynaSync™
- 원격 UI Browser
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux, VT100

KVM Over IP 스위치

KH1508Ai / KH1516Ai

8/16포트 Cat5 KVM over IP 스위치

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:
2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705,

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7170, KA7130, KA7520, KA7570, KA7920, KA7970

RS-232 | 화면 분할 모드 | 데이지체인 연장 | IPv6 지원 | IP/MAC 필터 지원 | 해상도 1600 x 1200 | 마우스 DynaSync™ | 원격 UI Browser | 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CS1708i / CS1716i

1로컬/원격 공유 8/16포트 PS/2 USB KVM over IP 스위치

KVM 케이블 호환 리스트

데이지 체인 케이블:
2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

USB KVM 케이블:
2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

PS/2 KVM 케이블:
2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

자동 스캔 모드 | 데이지체인 연장 | IPv6 지원 | IP/MAC 필터 지원 | 해상도 1600 x 1200 | 마우스 DynaSync™ | 비디오 DynaSync™ | 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

제품 비교표

		KVM over IP							
기 능		KN1108v KN1116v	KN2116VA / KN2132VA KN4116VA / KN4132VA KN4164VA KN8132VA / KN8164VA	KN2124VA KN2140VA KN4124VA KN4140VA	CN8000 CN8000A	CN8600	KN1000	CS1708i CS1716i	KH1508Ai KH1516Ai
컴퓨터 연결	단일	8/16	16/32/64	24/40	1	1	1	8/16	8/16
	최대	128/256 (캐스케이드)	256/512/512 (캐스케이드)	384/512 (캐스케이드)	1	1	1	128/256 (데이지체인)	128/256 (데이지체인)
멀티플 세션	로컬	1	1	1	1	1	1	1	1
	원격	1	2/4/8	2/4					
컴퓨터	커넥터	RJ-45	RJ-45	RJ-45	SPHD	USB, DVI	SPHD	SPHD	RJ-45
	플랫폼	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux	Win, Mac Sun, Linux
최대 해상도	로컬	1920 x 1200	1920 x 1200	1920 x 1200	1600 x 1200 1920 x 1200 (CN8000A)	1920 x 1200	1600 x 1200	2048 x 1536	1600 x 1200
	원격							1600 x 1200	1280 x 1024
로컬 콘솔		PS/2 USB	PS/2 USB	PS/2 USB	PS/2 USB	USB	PS/2 USB	PS/2 USB	PS/2 USB
동시 액세스		32	32	32	32	32	32	32	32
랩톱 USB 콘솔		●	●	-	● (CN8000A)	●	-	-	●

SN0108A/SN0116A SN0132 / SN0148

8/16/32/48포트 시리얼 콘솔 서버 with 듀얼 전원/듀얼 랜

특장점

in-band와 out-of-band 네트워크가 시리얼 콘솔로 접속 보안
SN 웹 GUI에서 애플릿 시리얼 뷰어를 통해 편리한 포트 접속
모든 로그를 기록하고 이벤트를 알림
CC2000 통합으로 데이터를 중앙 관리

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

듀얼 전원 | 듀얼 LAN | LUC 랩톱 USB 콘솔 | USB 포트 지원
IPv6 지원 | SSH/SSL 지원 | RADIUS TACACS+ LDAP/AD kerberos | IP/MAC 필터 지원
원격 UI Browser

SN9108 / SN9116

8/16포트 시리얼 콘솔 서버

특장점

in-band와 out-of-band 네트워크가 시리얼 콘솔로 접속 보안
SN 웹 GUI에서 애플릿 시리얼 뷰어를 통해 편리한 포트 접속
모든 로그를 기록하고 이벤트를 알림
CC2000 통합으로 데이터를 중앙 관리

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

IPv6 지원 | SSH/SSL 지원 | RADIUS TACACS+ LDAP/AD kerberos | IP/MAC 필터 지원
원격 UI Browser

제품 비교표

시리얼 콘솔 서버				
기 능	SN3101	SN0108A SN0116A	SN0132 SN0148	SN9108 SN9116
장치 연결	1	8 / 16	32 / 48	8 / 16
커넥터	DB-9	RJ-45	RJ-45	RJ-45
LAN 포트	RJ-45 x 1	RJ-45 x 2 RJ-45 x 2	RJ-45 x 2 RJ-45 x 2	RJ-45 x 1 RJ-45 x 1
PON 지원	-	●	●	-
랩톱 USB 콘솔	-	●	●	-
듀얼 전원	-	●	●	-
듀얼 LAN	-	●	●	-
USB 포트 지원	-	●	●	-

PE6208 / PE8208

16A 8아울렛 1U 계측&스위치 에코 PDU

특장점

1U 랙 마운트 설계
SNMP 매니저 V1, V2, V3 지원
멀티브라우저 지원
(IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)

OFF POP 사전 과부하 방지 | 세이프 셧다운 | RADIUS SSL 암호화 | 원격 UI Browser

PE6216 / PE6324
PE8216 / PE8324

16A/32A 16/24아울렛 계측&스위치 에코 PDU

특장점

후방에 설치할 수 있는 공간 절약형 0U 랙 마운트 설계
SNMP 매니저 V1, V2 & V3 지원
멀티브라우저 지원
(IE, Mozilla, Firefox, Chrome, Safari, Opera, Netscape)

OFF POP 사전 과부하 방지 | 세이프 셧다운 | RADIUS SSL 암호화 | 원격 UI Browser

PN9108 / PN0108

8포트 Power Over the NET™

특장점

브라우저 인터페이스를 통한 손쉬운 설정 및 동작
윈도우 시스템을 위한 세이프 셧다운 및 재부팅
2단계 (관리자와 사용자) 보안
편리한 랙 설치를 위한 전면 패널 분리

전면 패널 분리 | RS-232 | 데이지체인 연장 | 원격 UI Browser

멀티 플랫폼 지원
Win 2000/XP/Vista
Linux, Unix, FreeBSD

제품 비교표

에너지 지능형랙 PDU				
기 능	PE6208 PE6216 PE6324	PE8208 PE8216 PE8324	PN9108	PN0108
최대 전류	16A / 16A / 32A	16A / 16A / 32A	10A	10A
출력	C13 x 7, C19 x 1 C13 x 14, C19 x 2 C13 x 21, C19 x 3	C13 x 7, C19 x 1 C13 x 14, C19 x 2 C13 x 21, C19 x 3	C13 x 8	C13 x 8
설치 형태	1U / 0U / 0U	1U / 0U / 0U	1U	1U
원격 제어	●	●	●	● (KN과 연동시)
계측 단위	뱅크	아울렛	뱅크*	
온도/습도 센서	●	●	–	–
POP 기능	●	●	–	–
LAN 포트	–	–	●	-
확장	–	–	데이지 체인	데이지 체인

*전류 부하 적용

CS1768 / CS1788 DVI

8포트 USB 싱글링크/듀얼링크DVI/오디오 KVM 스위치

KVM 케이블 호환 리스트

USB DVI-D KVM 케이블:
2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

USB DVI-I KVM 케이블:
2L-7D02UI, 2L-7D03UI

CS1768 DVI 싱글링크 1920 x 1200
CS1768 VGA 2048 x 1536
CS1788 DVI 듀얼링크 2560 x 1600
CS1788 VGA 2048 x 1536

자동 스캔 모드
와이드 스크린 지원
오디오 스피커 & 마이크
캐스케이드 연장
USB 2.0
HDCP
비디오 DynaSync™
멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CS1798 / CS17916 HDMI

8/16포트 USB HDMI KVM 스위치

KVM 케이블 호환 리스트

HDMI KVM 케이블: 2L-7D02UH

자동 스캔 모드
와이드 스크린 지원
캐스케이드 연장
USB 2.0
HDCP
해상도 1920 x 1200
비디오 DynaSync™
멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

제품 비교표

랙 KVM 스위치					
기 능		CS1216A	CS1708A CS1716A	CS1768 CS1788	CS1798 CS17916
포트	사용자	1	1	1	1
	PC	16	8/16	8	8/16
콘솔 포트		PS/2, VGA	SPHD	USB, VGA, DVI-I	USB, HDMI
KVM 포트		SPHD	SPHD	USB, DVI-I	USB, HDMI
최대 연결		512 (데이지 체인)	256/512 (데이지 체인)	512 (캐스케이드)	512/256 (캐스케이드)
포트 선택		OSD, 핫키	OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼
오디오		-	-	●	●
최대해상도		2048 x 1536	2048 x 1536	DVI: 2560 x 1600 VGA: 2048 x 1536	1920 x 1200
over IP		-	-	-	-

KH1508A / KH1516A VGA

8/16포트 Cat5 KVM 스위치 with 데이지체인 포트

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:
2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705,

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7170, KA7130, KA7520, KA7570, KA7920, KA7970

멀티 사용자 지원 1관리자 10 사용자
자동 스캔 모드
데이지체인 연장
해상도 1600 x 1200
멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

KH2508A / KH2516A VGA

2콘솔 8/16포트 Cat5 KVM 스위치 with 데이지체인 포트

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:
2L-2700, 2L-2701, 2L-2703, 2L-2705, 2L-2715

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7166, KA7168, KA7170, KA7520, KA7570

2 콘솔
멀티 사용자 지원 1관리자 10 사용자
자동 스캔 모드
데이지체인 연장
해상도 1600 x 1200
멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

5

Rack KVM Switches

제품 비교표

Cat5 KVM 스위치			
기 능		KH1508A KH1516A	KH2508A KH2516A
포트	사용자	1	2
	PC	8/16	8/16
콘솔 포트		USB, VGA	USB, VGA
KVM 포트		RJ-45	RJ-45
최대 연결		256/512 (데이지 체인)	128/256 (데이지 체인)
포트 선택		OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼
오디오		-	-
최대 해상도		1600 x 1200(40m) 1280 x 1024(50m)	1600 x 1200(40m) 1280 x 1024(50m)
over IP		●	●

매트릭스 KVM 스위치

KM0532 / KM0932

5/9콘솔 32포트 Cat5 매트릭스 KVM 스위치

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:

LIN5-68H1-H11G

KVM 어댑터케이블:

KA7120, KA7130, KA7140, KA7166, KA7168, KA7170, KA7171
KA7176, KA7178

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:

2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

5 / 9 콘솔 | 데이지체인 연장 | 캐스케이드 연장 | 가상 미디어
RADIUS TACACS+ LDAP/S ActiveDirectory | 자동 신호 보상 DIP 설정 불필요 | 해상도 1920 x 1080 | 멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

KM0032

32포트 Cat5 연장 매트릭스 KVM 스위치

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:

LIN5-68H1-H11G

KVM 어댑터케이블:

KA7120, KA7130, KA7140, KA7166, KA7168, KA7170, KA7171
KA7176, KA7178

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:

2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

0 콘솔 | 데이지체인 연장 | 캐스케이드 연장 | 가상 미디어
RADIUS TACACS+ LDAP/S ActiveDirectory | 자동 신호 보상 DIP 설정 불필요 | 해상도 1920 x 1080 | 멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

제품 비교표

매트릭스 KVM 스위치		
기 능		KM0032 KM0532 KM0932
포트	사용자	0/5/9
	PC	32
콘솔 포트		RJ-45
KVM 포트		RJ-45
최대 연결		0/8000/8000 (데이지 체인/캐스케이드)
포트 선택		GUI, 핫키
오디오		-
최대 해상도		1280 x 1024(300m)
over IP		●

KA7230 VGA

PS/2-USB VGA 콘솔 모듈(KM)

특장점

PS/2 및 USB 키보드, 마우스(콘솔) 지원
빠른 변환을 위한 수동 비디오 게인 컨트롤
사용하기 편리한 그래픽 OSD 탑재로 서버 관리가 간단
매트릭스 KVM 스위치와의 접속에는 Cat 5e/6 케이블 사용

SPHD | 콘솔 PS/2, USB | RS-232 | 해상도 1280 x 1024

KA7240 VGA

PS/2-USB VGA 버추얼 미디어 콘솔 모듈
with Deskew(KM)

특장점

버츄얼 미디어 지원
자동 skew 보정을 통한 강화된 비디오 화질 지원
PS/2과 USB 키보드와 마이크로폰(콘솔) 지원
사용하기 편리한 그래픽 OSD 탑재로 서버 관리가 간단
빠른 변환을 위한 수동 비디오 게인 컨트롤
매트릭스 KVM 스위치와의 접속에는 Cat 5e/6 케이블 사용

오디오 스피커 & 마이크 | SPHD | 콘솔 PS/2, USB | 가상 미디어 | 비디오 보정 | RS-232 | 해상도 1280 x 1024

KVM 어댑터 케이블 (CPU 모듈)

- KA7120
- KA7130
- KA7140
- KA7166
- KA7168
- KA7170
- KA7171
- KA7175
- KA7176
- KA7177
- KA7178
- KA7230
- KA7240

최대 50m 거리 연장 | 컴팩트 사이즈

KL1508A / KL1516A VGA

8/16포트 Cat5 듀얼레일 LCD KVM 스위치
with 데이지 체인 포트

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인:
2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705

KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7166, KA7168, KA7170, KA7520, KA7570
KA7920, KA7970

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블:
2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130

- 모니터 17" / 19"
- 듀얼 레일
- 멀티 사용자 지원 1관리자 10 사용자
- 자동 스캔 모드
- 데이지체인 연장
- 해상도 1280 x 1024
- 멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

KL1508Ai / KL1516Ai VGA

1로컬/원격 공유 8/16포트 Cat5 듀얼레일
LCD KVM over IP 스위치 with 데이지 체인 포트

KVM 케이블 & 어댑터 케이블 호환 리스트

데이지 체인: 2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705
UTP 케이블: 2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110, 2L-4120, 2L-4130
KVM 어댑터케이블:
KA7120, KA7130, KA7166, KA7168, KA7170, KA7520, KA7570
KA7920, KA7970

- 모니터 17" / 19"
- 듀얼 레일
- 화면 분할 모드
- 데이지체인 연장
- 포트 공유 모드 동시 서버 접속
- IPv6 지원
- RADIUS TACACS+ LDAP/S ActiveDirectory
- IP/MAC 필터 지원
- 해상도 1280 x 1024
- 마우스 DynaSync™
- 원격 UI Browser
- 멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

CL5808 / CL5816 VGA

8/16포트 PS/2-USB VGA 듀얼레일 LCD KVM 스위치
with 데이지 체인 포트 및 USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트

PS/2-USB KVM 케이블: 2L-5302UP, 2L-5303UP
데이지 체인: 2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705
USB KVM 케이블: 2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U
PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

- 모니터 19"
- 듀얼 레일
- 계정 지원 1 관리자 4 사용자
- 자동 스캔 모드
- 데이지체인 연장
- 해상도 1280 x 1024
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CL5708 / CL5716 VGA

8/16포트 PS/2-USB VGA LCD KVM 스위치
with 데이지 체인 포트 및 USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트

PS/2-USB KVM 케이블: 2L-5302UP, 2L-5303UP
데이지 체인: 2L-1700, 2L-1701, 2L-1703, 2L-1705
USB KVM 케이블: 2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U
PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

- 모니터 17" / 19"
- 자동 스캔 모드
- 데이지체인 연장
- 해상도 1280 x 1024
- 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CL5800 VGA

PS/2-USB VGA 듀얼레일 LCD 콘솔 with USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트

USB KVM 케이블: 2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

모니터 19" | 듀얼 레일 | 외부 콘솔 포트 | SPHD 콘솔 PS/2, USB | 해상도 1280 x 1024

CL1000 VGA

17"/19" PS/2 VGA LCD 콘솔

KVM 케이블 호환 리스트

PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

PS/2-USB KVM 케이블:
2L-5202UP, 2L-5203UP, 2L-5205UP, 2L-5206UP

모니터 17" / 19" | SPHD 콘솔 PS/2, USB | 해상도 1280 x 1024

CL3000 VGA

초경량 PS/2-USB VGA LCD 콘솔 with USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트

USB KVM 케이블: 2L-5202U, 2L-5203U, 2L-5205U

PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

모니터 19" | 외부 콘솔 포트 | 해상도 1280 x 1024 | 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CL6700 DVI

USB DVI LCD 콘솔 with USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트

USB DVI-I KVM 케이블: 2L-7D02UI, 2L-7D03UI

USB DVI-D KVM 케이블: 2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

모니터 19" | 외부 콘솔 포트 | 해상도 1280 x 1024 | 멀티 플랫폼 지원 Win, Mac Sun, Linux

CL6700MW DVI

USB DVI 와이드스크린 Full HD LCD 콘솔
with USB 주변기기 지원

KVM 케이블 호환 리스트
USB HDMI KVM 케이블: 2L-7D02UH
USB DVI-D KVM 케이블: 2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

모니터 17" 와이드 | 외부 콘솔 포트 | 해상도 1920 x 1080 | 멀티 플랫폼 지원 PC, Mac Sun, Serial

제품 비교표

LCD 콘솔						
기 능		CL1000	CL3000	CL5800	CL6700	CL6700MW
포트		1	1	1	1	1
확장		–	–	–	–	–
KVM 포트		SPHD	SPHD	SPHD	USB, DVI-I	USB, DVI-D VGA, HDMI
외부 콘솔		–	PS/2, USB, VGA	PS/2, USB, VGA	USB, DVI-D, VGA	USB, DVI-D VGA, HDMI
외부 마우스 포트		–	USB	USB	USB	USB
에뮬레이션		PS/2	PS/2, USB	PS/2, USB	USB	USB
LCD 크기		17" / 19"	19"	19"	19"	17"
비디오 타입		VGA	VGA	VGA	DVI	DVI
최대 해상도	로컬	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080
	리모트	–	–	–	–	–

제품 비교표

LCD KVM 스위치						
기 능		CL1008 CL1016	CL1308 CL1316	CL5708 CL5716	CL5808 CL5816	CL6708MW
포트		8/16	8/16	8/16	8/16	8
확장		128/256 (데이지 체인)	128/256 (캐스케이드)	256/512 (데이지 체인)	256/512 (데이지 체인)	64
포트 선택		OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼
KVM 포트		SPHD	SPHD	SPHD	SPHD	DVI-I, USB
외부 콘솔		-	-	SPHD	SPHD	DVI-I, USB
외부 마우스 포트		-	-	USB	USB	USB
에뮬레이션		PS/2	PS/2, USB	PS/2, USB	PS/2, USB	USB
LCD 크기		17" / 17"	19" / 19"	17", 19" / 17", 19"	19" / 19"	17"
비디오 타입		VGA	VGA	VGA	VGA	DVI
최대 해상도	로컬	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1280 x 1024	1920 x 1080
	리모트	-	-	-	-	-

LCD KVM 스위치 (Cat5)			
기 능		KL1508A KL1516A	KL1508Ai KL1516Ai
포트		8/16	8/16
확장		256/512 (데이지 체인)	128/256 (데이지 체인)
포트 선택		OSD, 핫키, 선택버튼	OSD, 핫키, 선택버튼
KVM 포트		RJ-45	RJ-45
외부 콘솔		PS/2, USB, VGA	PS/2, USB, VGA
외부 마우스 포트		USB	USB
에뮬레이션		PS/2, USB, Serial	PS/2, USB
LCD 크기		17" / 19"	17" / 19"
비디오 타입		VGA	VGA
최대 해상도	로컬	1280 x 1024	1280 x 1024
	리모트	-	1280 x 1024

CE770 VGA

USB VGA/오디오 Cat5 KVM 연장기 with Deskew
(1280 x 1024@300m)

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블: 2L-2801, 2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110
2L-4120, 2L-4130

에뮬레이터 KVM 케이블: 2A-130G

USB KVM 케이블: 2L-5302U, 2L-5303U, 2L-5305U

- 연장 300m
- 오디오 스피커 & 마이크
- 해상도 1920 x 1200
- 와이드 스크린 지원
- RS-232
- Deskew
- ASIC 내장
- 자동 신호 조정 스토리지 세팅
- 랙마운트 가능

CE370 VGA

PS/2 VGA/오디오 Cat5 KVM 연장기 with Deskew
(1280 x 1024@300m)

KVM 케이블 호환 리스트

UTP 케이블: 2L-2801, 2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110
2L-4120, 2L-4130

에뮬레이터 KVM 케이블: 2A-130G

PS/2 KVM 케이블: 2L-5202P, 2L-5203P, 2L-5206P

- 연장 300m
- 오디오 스피커 & 마이크
- 해상도 1920 x 1200
- 와이드 스크린 지원
- RS-232
- Deskew
- ASIC 내장
- 자동 신호 조정 스토리지 세팅
- OSD
- 랙마운트 가능

CE690 DVI

USB DVI KVM 광 연장기(1920 x 1200@20km)

KVM 케이블 호환 리스트

USB DVI-D 케이블: 2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

UTP 케이블: 2L-2801, 2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110
2L-4120, 2L-4130

- 연장 20km
- 광 케이블
- 오디오 스피커 & 마이크
- 해상도 1920 x 1200
- RS-232
- HDCP
- 랙마운트 가능

KE6900/KE6940 DVI

DVI-I 싱글/듀얼 디스플레이 KVM over IP 연장기

KVM 케이블 호환 리스트

USB DVI-I KVM 케이블: 2L-7D02UI, 2L-7D03UI

USB DVI-D KVM 케이블: 2L-7D02U, 2L-7D03U, 2L-7D05U

UTP 케이블: 2L-2801, 2L-4102, 2L-4103, 2L-4105, 2L-4110
2L-4120, 2L-4130

- 연장 인트라넷
- 가상 미디어
- 오디오 스피커 & 마이크
- 해상도 1920 x 1200
- 와이드 스크린 지원
- RS-232
- OSD
- 랙마운트 가능

제품 비교표

	USB					
기 능	CE600	CE602	CE604	CE610	CE680	CE690
인터페이스	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D	DVI-D
연장거리	60m	60m	60m	100m	600m	20km
해상도	1920 x 1200 (30m) 1024 x 768 (60m)	2560 x 1600 (40m) 1920 x 1200 (30m) 1024 x 768 (60m)	1920 x 1200 (30m) 1024 x 768 (60m)	1920 x 1200 (HDBaseT™)	1920 x 1200	1920 x 1200
오디오	●	●	●	-	●	●
Deskew	-	-	-	-	-	-
RS-232 포트	●	●	●	-	●	●

	USB						
기 능	CE100	CE700A	CE774	CE750A	CE800B	CE770	CE775
인터페이스	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA	VGA
연장거리	100m	150m	150m	200m	250m	300m	300m
해상도	1920 x 1200 (30m) 1280 x 1024 (100m)	1920 x 1200 (30m) 1600 x 1200 (100m) 1280 x 1024 (150m)	1920 x 1200 (30m) 1600 x 1200 (150m)	1920 x 1200 (30m) 1600 x 1200 (150m) 1280 x 1024 (200m)	1920 x 1200 (30m) 1600 x 1200 (150m) 1280 x 1024 (250m)	1920 x 1200 (150m) 1280 x 1024 (300m)	1920 x 1200 (150m) 1280 x 1024 (300m)
오디오	–	–	●	●	●	●	●
Deskew	–	–	–	–	–	●	●
RS-232 포트	–	–	●	●	–	●	●

	USB(Over IP)			PS/2			
기 능	CE790	KE6900	KE6940	CE250A	CE350	CE252	CE370
인터페이스	VGA	DVI-I	DVI-I	VGA	VGA	VGA	VGA
연장거리	Intranet	Intranet	Intranet	150m	150m	300m	300m
해상도	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200	1280 x 1024	1920 x 1200 (150m) 1280 x 768 (300m)	1920 x 1200 (150m) 1280 x 768 (300m)	1920 x 1200 (150m) 1280 x 768 (300m)
오디오	●	●	●	-	●	-	●
Deskew	-	-	-	-	-	-	●
RS-232 포트	●	●	●	-	●	-	●

케이블 호환표

VGA

용도	모델명	사진	호환 제품
PS/2 KVM 케이블	2L-5202P 2L-5203P 2L-5206P		CE250A, CE252 CL1316, CL1308, CL1000N, CL3000, CL1016, CL5816 CL5808, CL5800, CL1008, CL1000, CL5716, CL5708 CN8000 CS72E, CS74E, CS231, CS1208A, CS1216A, CS1308 CS1316, CS1708A CS1716A, CS1708i, CS1716i KL9108, KL9116
	2L-5302P 2L-5303P 2L-5305P		CE300, CE350, CE370 CS1732A, CS1734A, CS1732B, CS1734B, CS1754, CS1758
USB KVM 케이블	2L-5302U 2L-5303U 2L-5304U 2L-5305U		CE750, CE770, CE774, CE775, CE790, CE800B CS1732A, CS1734A, CS1732B, CS1734B, CS1754, CS1758
	2L-5202U 2L-5203U 2L-5205U		CE700A CL1308, CL1316, CL3000, CL5708, CL5716, CL5800 CL5808, CL5816 CN8000 CS82U, CS84U, CS231, CS1308, CS1316, CS1708A CS1708i, CS1716i, CS1716A, CS1742, CS1744
USB KVM 케이블 (PS/2 to USB 컨버터 내장)	2L-5202UP 2L-5203UP 2L-5206UP		CE350, CE370, CL1000, CL1000N, CL1008, CL1016 CS72E, CS74E, CS1208A, CS1216A KL9108, KL9116

DVI

<table>
<tr><th colspan="2">용도</th><th>모델명</th><th>사진</th><th>호환 제품</th></tr>
<tr><td rowspan="2">USB DVI-D</td><td>싱글링크</td><td>2L-7D02U
2L-7D03U
2L-7D05U</td><td></td><td>CE600, CE602, CE604, CE610, CE680, CE690
CL6700, CL6700MW, CL6708MW
CM0264
CN8600
CS261, CS1644A, CS1642A, CS1788, CS1768, CS1762A CS1764A
KE6900, KE6900T, KE6900R</td></tr>
<tr><td>듀얼링크</td><td>2L-7D02UD
2L-7D03UD
2L-7D05UD</td><td></td><td>CE602
CS1182, CS1184, CS1642, CS1642A, CS1644, CS1644A CS1782A, CS1784A CS1788</td></tr>
<tr><td>USB DVI-I</td><td>싱글링크</td><td>2L-7D02UI
2L-7D03UI</td><td></td><td>CL6700 CN8600 CS1768, CS1788
KE6900, KE6900T, KE6900R</td></tr>
</table>

HDMI

<table>
<tr><th>용도</th><th>모델명</th><th>사진</th><th>호환 제품</th></tr>
<tr><td>PS/2 KVM 케이블</td><td>2L-7D02UH</td><td></td><td>CL6700MW
CM0264
CS1794, CS1798, CS17916</td></tr>
</table>

Other

용도	모델명	사진	호환 제품
VGA EDID 에뮬레이터	2A-130G		CE170RQ, CE250A, CE252, CE350, CE370, CE700A CE750, CE770, CE774, CE775, CE800B VE150A, VE150AR, VE170, VE170R, VE200, VE200R VE300, VE300T, VE300R, VE300RQ, VE500, VE500T VE500R, VE500RQ VS1204T, VS1208T
데이지체인 케이블	2L-1700 2L-1701 2L-1703 2L-1705		CL1008, CL1016, CL5708, CL5716, CL5808, CL5816 CS1208A, CS1216A, CS1708A, CS1708i, CS1716A, CS1716i KL1508A, KL1508Ai, KL1516A, KL1516Ai KH1508A, KH1508Ai, KH1508i, KH1516, KH1516A, KH1516Ai KH1516i
	2L-2700 2L-2701 2L-2703 2L-2705		KH2508A, KH2516A
Cat 5e 케이블	2L-2801		CE100, CE250A, CE252, CE300, CE350, CE370, CE610 CE600, CE602, CE604, CE700A, CE750, CE770, CE774 CE775, CE800B VB802 VE022, VE022R, VE150A, VE150AR, VE170, VE172R, VE170R VE170RQ, VE200, VE200R, VE300, VE300, VE300R, VE300RQ VE500, VE500T, VE500R, VE500RQ, VE600A, VE601, VE601T VE601R, VE602, VE800, VE800A, VE800AR, VE801, VE801T VE801R, VE802, VE802R, VE803, VE810, VE812, VE812T, VE812R VE813, VE814, VE814T, VE814R VM0808T, VM1616T, VM3404H, VM3909H VS1204T, VS1208T, VS1504, VS1508, VS1804T, VS1804T VS1808T, VS1814T, VS1818T

Other

용도	모델명	사진	호환 제품
Cat 6 케이블	2L-4102 2L-4103 2L-4105 2L-4110 2L-4120 2L-4130		CE100, CE250A, CE252, CE350, CE370, CE600, CE602 CE604, CE610, CE700A, CE750, CE770, CE774, CE775 CE800B CN8000, CN8600 CS1708i, CS1716i KA7166, KA7168, KA7171, KA7230 KA7240, KA7570 KE6900, KE6900T, KE6900R, KE6940, KE6940T, KE6940R KH1508A, KH1508Ai, KH1516A, KH1516Ai, KH2508A, KH2516A KL1508A, KL1508Ai, KL1516A, KL1516Ai KM0032, KM0532, KM0932 KN1000, KN2116VA, KN2124VA, KN2132VA, KN2140VA KN4116VA, KN4124VA, KN4132VA, KN4140VA VB552, VB802 VE022, VE066, VE150A, VE156, VE170, VE170R, VE170RQ VE172R, VE220, VE300, VE300T, VE300R, VE300RQ, VE500 VE500T, VE500R, VE500RQ, VE600A, VE602, VE606, VE800A VE800AR, VE801, VE801T, VE801R, VE802R, VE802T , VE802 VE803, VE812R, VE806, VE813, VE810, VE812, VE814 VM0404H, VM0808T, VM1616T, VM5404H, VM5808H, VM7514 VM8514 VS1504, VS1508, VS1804T, VS1808T PE6108, PE6208, PE6216, PE8108, PE8208, PE8216 PE8324, PE9324 PN0108, PN9108 SN0108, SN0116, SN0132, SN0148, SN3101 US424 UCE60, UCE260 UEH4002

ATEN

에이텐코리아 주식회사

ATEN Korea Co., Ltd

서울시 금천구 디지털로9길 32 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.co.kr E-mail: sales@aten.co.kr

공식 판매처:

Printed 10/2016 V1.0