Simply Better Connections

SN0148

48-포트 시리얼 콘솔 서버 with 듀얼 전원/듀얼 랜

엔터프라이즈 산업에서 최상의 기술로 자리잡은 시리얼 콘솔 서버 통합시리즈인 ALTUSEN의 SN 시리즈가 출시되었습니다. 48포트로 구성된 시리얼 콘솔 서버는 인밴드와 아웃밴드 모두 원격 시리얼 콘솔로 서버와 네트워크 장치를 Telnet/SSH 클라이언트 또는 애플렛 뷰어를 통해 직접 접속이 가능합니다. SN은 ALTUSEN Power Over IP SN 탠덤 원격 전원 관리 시스템으로, CC2000 관리 소프트웨어와 같이 관리 가능하며 중앙 데이터 센터 관리와 통합 전원 관리가 가능합니다. 시리얼 콘솔 서버의 SN 시리즈는 이런 뛰어난 기능으로 IT 제품을 극대화시키고 운영 비용을 절감시킬 수 있습니다.

시리얼 콘솔 서버는 시리얼 장치에서 이더넷 네트워크로 연결되어 산업 제어, 데이터 준비, 환경 모니터링과 원격 제어 및 장치 관리 등의 필요에 적합합니다. REAL COM 포트, TCP 서버/클라이언트, UDP 서버/클라이언트, 시리얼 튜너와 가상 모뎀 등을 포함하여 다재다능한 운영 모드를 제공합니다. 레거시 시리얼 장치의 기능을 변환하여 TCP/IP 네트워크의 장점을 취하여 인터넷을 통해 어느 곳에서든지 원격 제어, 환경 설정, 시리얼 장치 관리를 할 수 있습니다.

SN 시리즈는 완벽하게 보안된 원격 접속 및 제어 솔루션입니다. 접속 권한과 제어 권한은 독립된 포트에 적용 가능합니다. 통합 인증으로 비밀번호 관리를 간편화했습니다. 데이터 암호 또한 제공됩니다. 로그인과 알림으로 문제 통보를 받을 수 있고, 확장된 보안 기능으로 내부 보호 기능까지 추가되었습니다. 사용 시 편리하게 SN 장치로의 접속과 관리로 수요 변화에 대한 빠른 응답의 궁극적인 비즈니스 목표를 달성하는 데 도움이 됩니다.

- System Compatibility Table
- Adapter Diagrams

특장점

- **시스템 접속 능력 및 가능성**
- 인밴드-아웃밴드 네트워크가 시리얼 콘솔로 접속 보안
- 이더넷의 인밴드 접속 가능
- 편리한 GUI로 브라우저 접속 가능
- 메뉴에 따라 조작 가능한 UI로 터미널 기반 접속 가능
- 다이얼 업 모뎀의 아웃 오브 밴드 접속
- 모뎀 다이얼 인 / 다이얼 백 / 다이얼 아웃
- USB 저장과 USB 기반 PC카드를 위한 전면 USB 접속
- 노트북 컴퓨터를 통해 외장 로컬 콘솔 접속을 위한 노트북 USB 콘솔(LUC) 포트
- 장애 조치 또는 듀얼 IP 주소 접속을 위한 듀얼 이더넷 포트
- 듀얼 전원 공급

시리얼 콘솔 관리

- 브라우저 또는 Telnet/SSH 클라이언트를 통해 편리하고 간편한 접속
- Telnet 클라이언트로부터 직접 포트 접속과 PuTTy 같은 서드 파티 클라이언트
- Telnet 클라이언트로부터 직접 포트 접속 - SN으로 바이패싱 로그인
- SN 웹 GUI에서 애플릿 시리얼 뷰어를 통해 편리한 포트 접속
- 시리얼 뷰어를 위한 Telnet 또는 SSH 선택
- 시리얼 뷰어를 위한 Active X 또는 JAVA 선택
- 포괄적인 뷰어 기능 - 복사/붙여넣기, 로그인, 데이터 입력, 매크로, 브로드캐스트 및 메세지 보드
- Sun Solaris 준비 - Sun “break-safe”
- 알림 기능
- 명령 필터-관리자는 미리 정의 된 명령을 실행 하는 사용자를 제한할 수 있습니다.
- 데이터 버퍼링
- 같은 포트에 다수의 사용자가 동시 접속 가능 - 포트당 최대 16대 연결 가능
- 동시 접속을 위한 선택 모드 지원 - 독점 / 확보 / 공유 모드
- 포트와 전원 출력을 위한 Power Over the NET™ 제품과 통합

보안

- SSH와 SSL 지원
- 인증서 가져오기 지원 - SN0148 CA 인증 지원
- 포트 접속 및 제어를 위한 사용자 허가 설정
- 포트 접속 및 제어를 위한 그룹 사용자 허가 설정
- 로컬과 리모트 인증과 로그 기록
- SN0148은 RADIUS, TACACS+, LDAP/AD와 kerberos 지원
- IP 필터링과 MAC 필터링

시스템 관리

- HTTP/HTTPS, Telnet/SSH 클라이언트와 로컬 콘솔의 웹 브라우저를 통해 시스템 설정 가능
- 시스템 로그 및 이벤트 로그 기록
- 모든 로그를 기록하고 이벤트를 알림
- ATEN 로그 서버와 Syslog 서버
- SNMP 에이전트
- 이벤트 알림 - SN0148은 SMTP 이메일, SNMP 트랩과 SMS(모바일 장치) 지원
- 백업 / 복구 시스템 설정
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 멀티 브라우저 지원 - Internet Explorer, Chrome, FireFox, Safari, Opera, Mozilla, Netscape
- 글로벌 시간 조정 가능
- 시간 서버 동기화를 위한 NTP
- 다이나믹 IP 주소 지정을 위한 DHCP
- IPv6 지원
- CC2000 통합으로 데이터를 중앙 관리

시리얼 장치 관리

- 다양한 시리얼 운영 모드 - SN0148은 REAL COM, TCP 서버, TCP 클라이언트, UDP, 시리얼 터널과 가상 모뎀
- REAL COM, TCP 서버, TCP 클라이언트, 시리얼 터널과 가상 모뎀을 위한 128 bit/256 bit SSL 암호
- 같은 포트에 다수 동시 접속 가능 - 한 포트당 최대 16개 연결
- Windows 2000/ XP/ Vista 7 그리고 Windows 서버 2003, 2008을 위한 REAL COM 드라이버
- LINUX를 위한 리얼 TTY 드라이버
- UNIX를 위한 고정 TTY 드라이버

언어

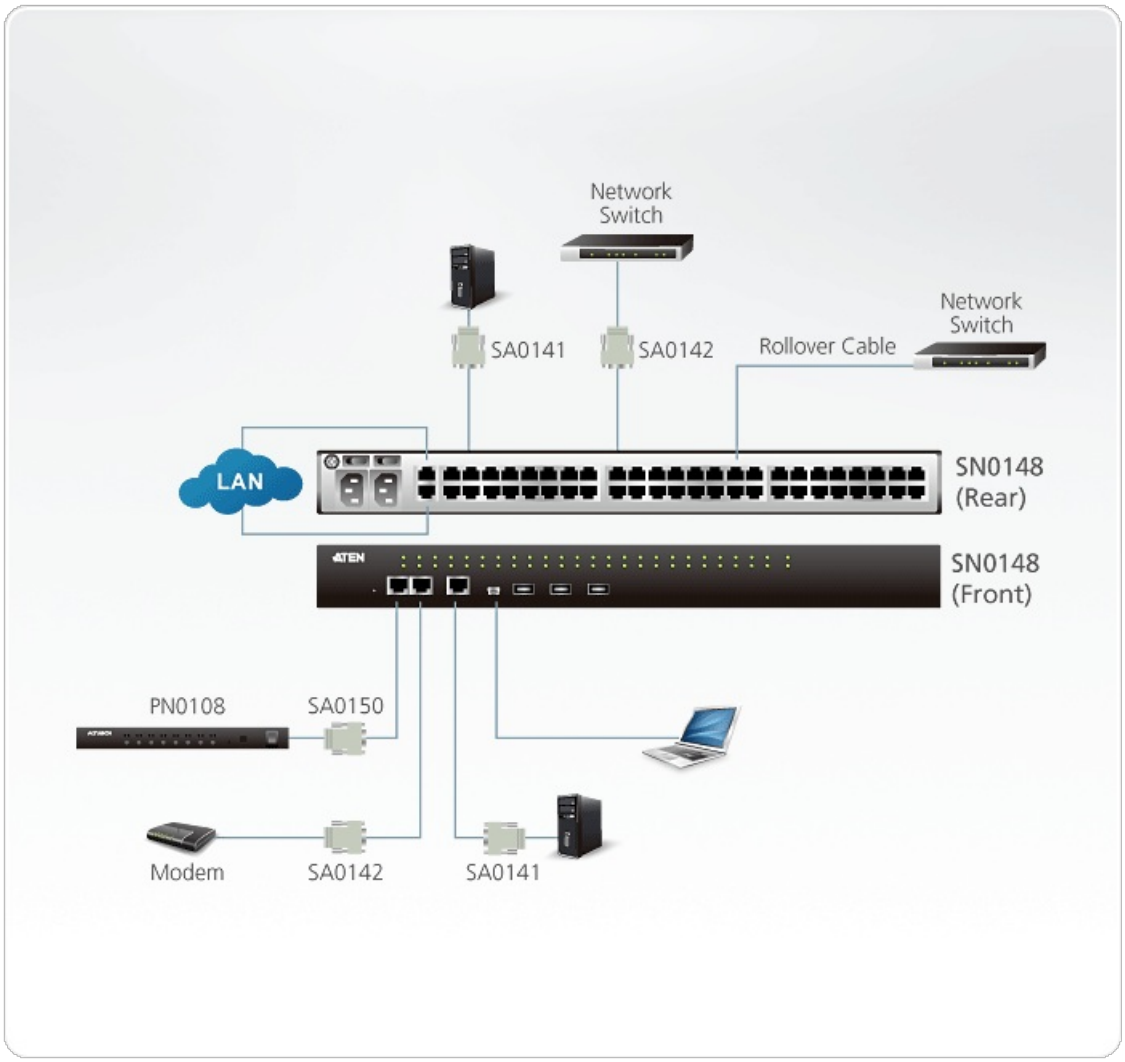
- 웹 기반 GUI 다국어 - 일본어, 한국어, 독일어, 러시아어, 중국어 (간체, 번체)

사양

커넥터

시리얼	48 x RJ-45 Female
LAN 포트	2 x RJ-45 Female
전원	2 x IEC 60320/C14
로컬 콘솔	1 x RJ-45 Female
모뎀	1 x RJ-45 Female
PON	1 x RJ-45 Female
Laptop USB Console (LUC) 포트	1 x Mini USB
USB 포트	3 x USB Type A Female
스위치	
전원	2 x Rocker Switch
리셋	1 x Recessed Pushbutton
LED	
시리얼	48 (Green)
링크	N/A
10/100 Mbps	N/A
10/100/1000 Mbps	2 (Red/Orange/Green)
전원	2 (Blue)
입력 전력 정격	100–240VAC; 50/60Hz; 1.8A
소비 전력	AC110V:29.5W:170BTU/h AC220V:29.9W:172BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 - 50˚C
보관 온도	-20 - 60˚C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	4.92 kg (10.84 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 32.77 x 4.40 cm (17.21 x 12.9 x 1.73 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.