

## SN0132

32-포트 시리얼 콘솔 서버 with 듀얼 전원/듀얼 랜



엔터프라이즈 산업에서 최상의 기술로 자리잡은 시리얼 콘솔 서버 통합시리즈인 ALTUSEN의 SN 시리즈가 출시되었습니다. 32포트로 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 메시지 보드
- Sun Solaris 준비 - Sun "break-safe"
- 알림 기능
- 명령 필터
- 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 - SN0132 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
- SN0132은 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 - SN0132은 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
- 다이내믹 IP 주소 지정을 위한 DHCP
- IPv6 지원
- CC2000 통합으로 데이터를 중앙 관리

#### 시리얼 장치 관리

- 다양한 시리얼 운영 모드 - SN0132은 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

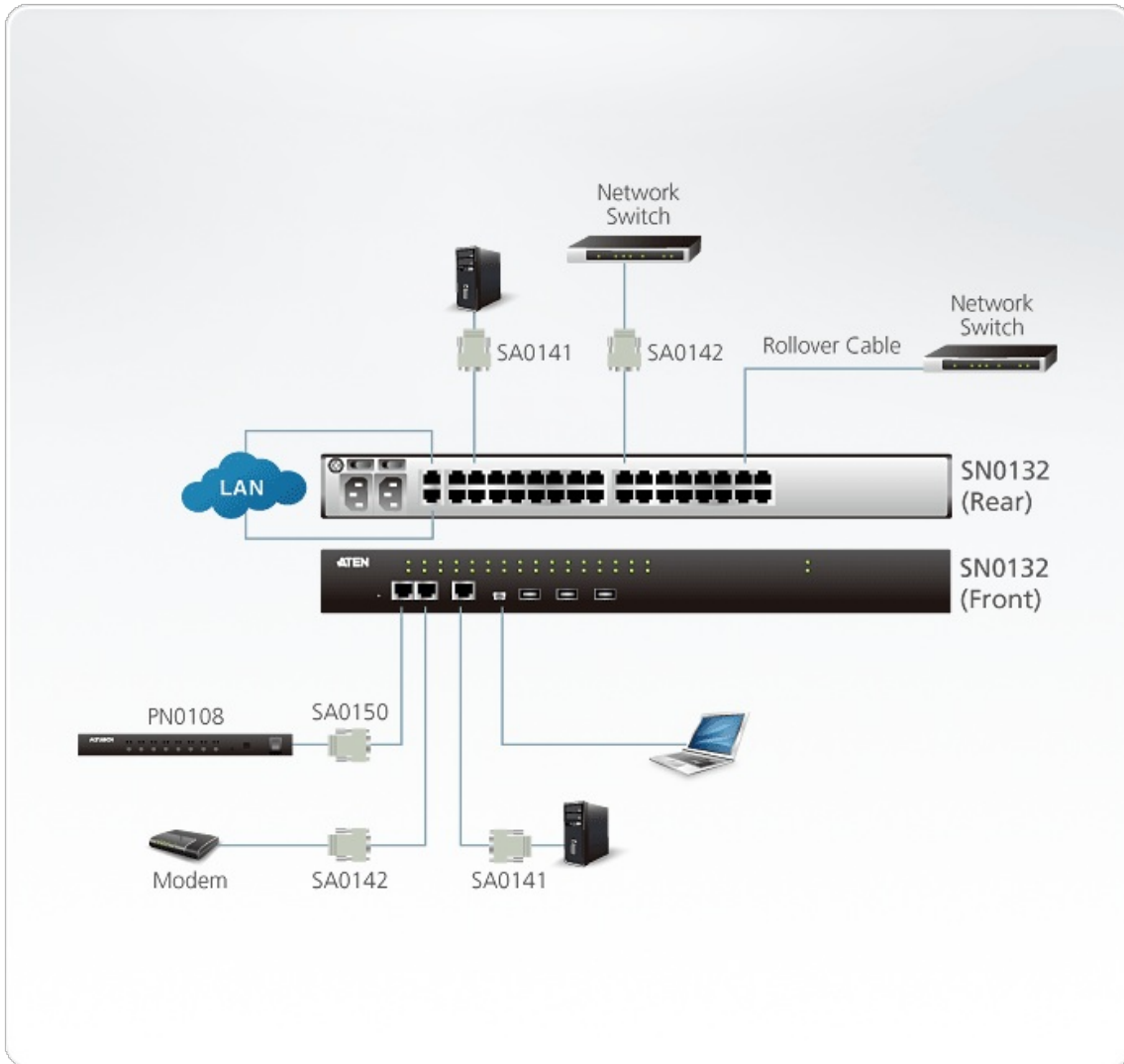
- 웹 기반 GUI 다국어 - 일본어, 한국어, 독일어, 러시아어, 중국어 (간체, 번체)

#### 사양

커넥터	
시리얼	32 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	32 (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:22.5W:137BTU AC220V:29.9W:143BTU
사용 환경	
사용 온도	0 - 50°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	4.84 kg ( 10.66 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



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 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.