Simply Better Connections

SN0116A

16-포트 시리얼 콘솔 서버 with 듀얼 전원/듀얼 랜

시리얼 콘솔 서버의 SN 시리즈는 보안 엔터프라이즈 통신과 최첨단 기술의 통합이라 할 수 있습니다. 16포트 모델이 가능하며 direct Telnet/SSH 클라이언트 또는 애플릿 뷰어를 통해 inband 및 out of band 원격 시리얼 콘솔 서버 및 네트워크 장치에 접속 가능합니다. SN은 Power over the NET™ 원격 전원 관리 시스템과 제휴하여 작동 합니다. 두 장비 모두 데이터 센터 중앙 관리 및 전원 관리 통합을 위해 CC2000 관리 소프트웨어로 관리 가능합니다. 이러한 포괄적인 기능으로, 시리얼 콘솔 서버는 IT생산성을 극대화 하는데 도움이 되고 확장성 및 운용 비용 절감 효과를 제공합니다.

시리얼 콘솔 서버는 시리얼 장비에 접속하여 네트워크를 통해 산업용 제어, 데이터 수집, 환경 모니터링 및 원격 시설 및 장비 관리가 필요한 환경에서 사용될 수 있습니다. 이것은 Real COM Port, TCP server / Client, UDP server / Client, Serial tunnel 및 Virtual modem을 포함한 다양한 동작 모드를 제공합니다. 이는 오래된 시리얼 장비를 TCP/IP 네트워크 기능을 사용해 세계 어느 곳에서든지 인터넷으로 시리얼 장비를 원격 접속, 구성 및 관리할 수 있게 해 줍니다.

SN시리즈는 완벽한 보안 전문 원격 접속 및 제어 솔루션 입니다. 접속 권한 및 제어 권한은 각 포트에 적용 가능합니다. 통합 인증은 암호 관리를 단순화 합니다. 데이터 암호화를 제공하며, 로깅 및 경고 문제에 빠르게 대응하고, 최소화 하도록 도와줍니다.

강화된 보안 기능은 내부 보안 의무 규정을 보장합니다. SN시리즈 시리얼 콘솔 서버의 접근성 및 용이성은 비지니스 목표를 달성 하는데 도움이 됩니다.

특장점

- 시스템 접근성 및 용이성
- 안전한 in-band 및 out-of-band 네트워크 시리얼 콘솔 접속
- In-band 이더넷 접속
- 직관적인 GUI 로 브라우저 접속
- 메뉴 GUI 로 터미널 기반 접속
- Out-of-band access of dial-up modem
- 모뎀 dial-in/dial-back/dial-out
- USB 저장 또는 USB 기반 PC 카드를 위한 전면 USB 포트 접속
- 랩탑 컴퓨터를 통한 별도 로컬 콘솔 접속을 위한 Laptop USB Console (LUC) 포트 내장
- 장애조치 또는 듀얼 IP 주소 접속을 위한 듀얼 이더넷 포트
- 듀얼 전원 공급

- 시리얼 콘솔 관리
- 브라우저 또는 텔넷 /SSH 클라이언트를 통한 편리하고 간편한 접속
- 텔넷 /SSH 클라이언트와 PuTTY 와 같은 서드파티 클라이언트를 통해 포트 접속
- 텔넷 클라이언트에서 직접 포트 접속 - SN 으로 바이패스 로그인
- SN 웹 GUI 에서 애플릿 시리얼 뷰어를 통한 편리한 포트 접속
- 시리얼 뷰어를 위한 선택 가능한 텔넷 또는 SSH
- 시리얼 뷰어를 위한 선택 가능한 ActiveX 또는 Java
- 통합 뷰어 기능 - 복사 / 붙이기 , Logging, Data import, Macro, Broadcast 및 Message Boad
- Sun Solaris ready - Sun “break-safe”
- 경고 문자열
- 명령어 필터 - 관리자는 사용자에 의해 실행 할 수 없는 명령어를 정의 할 수 있음
- 데이터 버퍼링
- 다수의 이용자가 같은 포트에 동시 접속 가능 - 포트 당 최대 16 개의 연결
- 다수 동시 접속을 위한 선택 가능 모드 - 독점 / 점령 / 공유 모드
- Power Over the NET ™ 제품과 연동 포트 내장

- 보안
- SSH 와 SSL 지원
- CA 인증 지원
- 사용자별 포트 접속 및 제어 권한 설정
- 그룹별 포트 접속 및 제어 권한 설정
- 로컬과 원격 인증 및 로그인
- 서드 파티 인증 - RADIUS, TACACS, LDAP/AD 와 Kerberos 지원
- IP 필터링와 MAC 필터링

- 시스템관리
- HTTP/HTTPS, Telnet/SSH 클라이언트와 로컬 콘솔의 웹 브라우저를 통한 시스템 구성
- 시스템 로그와 이벤트 로그
- 종합적인 로깅 및 이벤트 알림
- ATEN 로그 서버 및 Syslog 서버
- SNMP 에이전트
- 이벤트 알림 - SMTP 이메일 , SNMP 트랩 그리고 SMS(추가 모바일 장치) 알림 지원
- 백업 / 복구 시스템 구성
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 멀티 브라우저 지원 - Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari, Opera, Mozilla 그리고 Netscape
- 사용자 정의 글로벌 타임 존
- 시간 서버 동기화를 위한 NTP
- 유동 IP 주소 지정을 위한 DHCP
- IPv6 지원
- 데이터 센터 중앙 관리를 위한 CC2000 과 통합

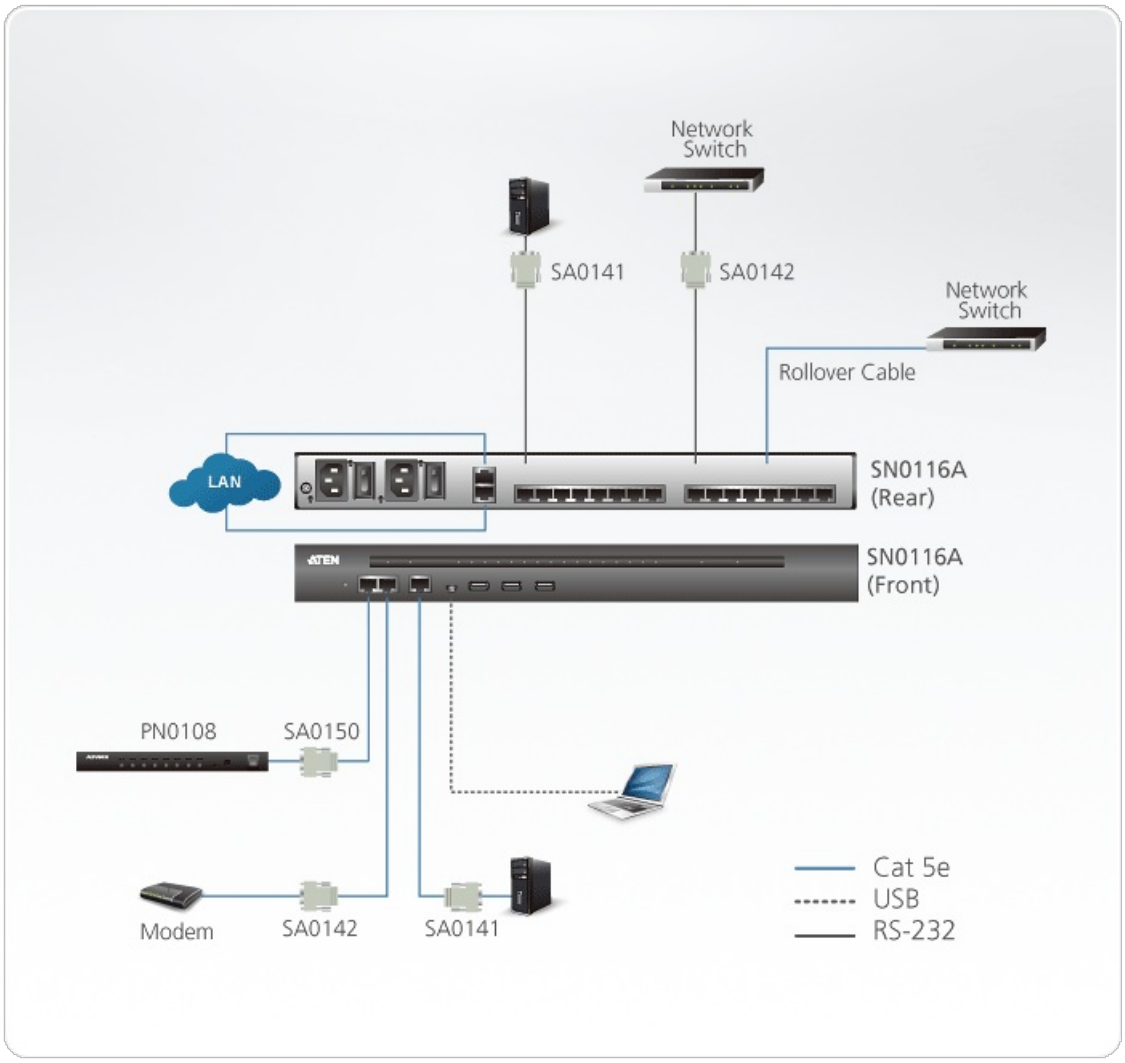
- 시리얼 장치 관리
- 다양한 시리얼 운영 모드 - Real COM, TCP Server, TCP Client, UDP, Serial Tunnel 및 Virtual Modem 지원
- Windows 2000 이상 및 Windows 서버 2003/2008 을 위한 Real COM driver
- Linux 용 Real TTY driver
- UNIX 용 Fixed TTY driver

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

사양

연결	16
커넥터	
시리얼	16 x RJ-45 Female
LAN 포트	2 x RJ-45 Female
전원	2 x IEC 60320/C14
PON	1 x RJ-45 Female
모뎀	1 x RJ-45 Female
USB 포트	3 x USB Type A Female
Laptop USB Console (LUC) 포트	1 x Mini USB
로컬 콘솔	1 x RJ-45 Female
스위치	
리셋	1 x Recessed Pushbutton
전원	2 x Rocker Switch
LED	
시리얼	16 (Green)
10/100/1000 Mbps	2 (Red / Orange / Green)
전원	2 (Blue)
입력 전력 정격	100-240V~, 1A, 50/60Hz
소비 전력	AC110V:15.4W:104BTU/h AC220V:14.9W:102BTU/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	4.38 kg (9.65 lb)
크기 (L X W X H)	43.72 x 32.98 x 4.40 cm (17.21 x 12.98 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.