



Ideal Console Management Solution!

VTS400/800/1600/3200



특징

- ✓ 통신
- ✓ 최대 230kbps 속도로 4, 8, 16, 32 콘솔 포트 인터페이스
- ✓ LAN (In - band management)
- ✓ PPPoE/DDNS, ADSL/Cable (Out - of - band management)
- ✓ PC ATA, LAN
- ✓ ATA, SYSLOG/NFS, email
- ✓ : SSH, RADIUS, LDAP, TACACS+, Kerberos
- ✓ : /
- ✓ 544 가
- ✓ Sun Solaris, telnet,
- ✓ SSH

VTS 시리즈는, 원격에서 각종 네트워크 및 통신 장비들을 유연하게 관리할 수 있게 함으로써, 최적의 시스템 성능 및 효율성을 유지할 수 있게 하는, 진정한 의미의 원격 통합형 콘솔 관리 서버입니다.

VTS시리즈는, 기능 추가를 용이하게 하기 위해, PC 카드 인터페이스를 장착하였으며, 유무선 LAN 카드, 모뎀 카드, ATA 플래쉬 메모리 카드 등 다양한 종류의 PC 카드를 지원합니다. 유무선 카드는 백업 및 밴드 내 다른 경로를 통한 접속을 지원하며, 모뎀 카드는 밴드 외 전화선 접속을 지원하는 용도이며, ATA 플래쉬 메모리는 VTS의 시스템 로그 및 포트 로그 데이터를 안전하게 보관하기 위해 사용됩니다. VTS는 1U의 크기로 랙에 설치되어 최대 32포트까지 연결이 가능하므로, 인터넷 데이터 센터 등 집적도가 요구되는 환경에도 설치가 용이합니다.

VTS시리즈의 강력한 보안 기능은, VTS의 포트 및 시스템 자체에 대한 접근을 등록된 사용자에게만 허용함으로써, 시스템 관리자들이 안전하게 장비들을 관리할 수 있게 합니다. IP 주소 필터링, 사용자의 접근 권한 관리, RADIUS, TACACS+ 및 LDAP 다양한 인증 방법을 통한 포트 접속 인증, Secure Shell (SSH) 인증, HTTPS(HTTP over SSL) 지원 등의 다양한 보안 기능이 제공됩니다.

VTS의 시스템 및 포트에 대한 다양한 로깅 및 버퍼링 기능은, 사용자들로 하여금 관리 대상 장비의 경보 등 이력 데이터를 NFS 서버, SYSLOG 서버 및 ATA 메모리 카드 등 다양한 방법으로 저장하고 관리할 수 있게 합니다. 버퍼 용량은, 저장하고자 하는 매체 및 응용 장비에 따라 유연하게 할당할 수 있으며, 포트 데이터의 비상 경보 기능은 관리자가 장비의 이상 유무를 자동으로 파악할 수 있게 합니다.

VTS 시리즈는, 네트워크 관리자들이 네트워크 및 통신 장비들을 원격지에서도 안전하게 관리할 수 있는 경제적이고, 유연성 있는 진정한 콘솔 통합 관리 솔루션입니다.

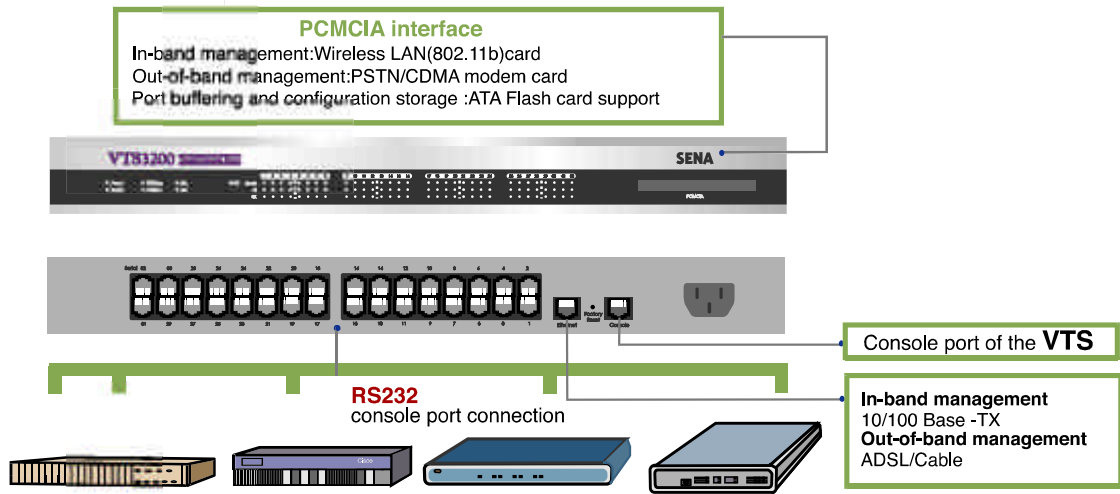
기술 사양

	VTS400	VTS800	VTS1600	VTS3200
시리얼 인터페이스	4-Port	8-Port	16-Port	32-port
	RJ45 커넥터 Sun Netra/Cisco 장비 관리에 CAT5 (Ethernet) 케이블 사용 시리얼 통신 속도 1200bps ~ 230Kbps			
	흐름 제어: 하드웨어 RTS/CTS, 소프트웨어 XON/XOFF			
	신호: RS232 Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, GND			
	모뎀 제어: DTR/DSR 및 RT/CTS			
네트워크 인터페이스	10/100 Base Ethernet, RJ45 커넥터			
	고정 및 유동 IP 모드 지원			
프로토콜	ARP, IP/ICMP TCP, Telnet, SSH v1 & v2 DNS, Dynamic DNS HTTP, HTTPS, SMTP, DHCP PPPoE SNMP v1 & v2 (MIB II) RIP, Static routing			
PC 카드	1개의 PC 카드 슬롯: ATA 플래쉬 메모리 카드 802.11b 무선 LAN 카드 LAN 카드 모뎀 카드			
보안	시스템 및 포트 접근에 대한 다양한 보안 기능 지원 사용자 권한 관리: Root, Admin, Port Admin, User SSH v1 & v2 (public key 지원) RADIUS, LDAP, TACACS+, Kerberos 인증 지원 IP 필터링			
로깅 & 버퍼링	시스템 로그:NFS, SYSLOG 서버, ATA 플래쉬 메모리 카드 포트 버퍼링:NFS, SYSLOG 서버, ATA 플래쉬 메모리 카드 매체 및 장치에 따라 유연한 버퍼 크기 설정 가능 Email 및 SNMP에 의한 알람 경보 기능			
클러스터링	NAT 기반의 효율적이고 안전한 클러스터링 (마스터/슬레이브 방식) 최대 544개의 장치 관리 가능			
관리	웹, Telnet/SSH, 시스템 콘솔, HelloDevice Manager 파워 유저를 위한 Linux 커맨드 라인 인터페이스 제공 풍부한 시스템 상태 및 통계치 표시 기능 펌웨어: Telnet, 웹이나 시스템 콘솔을 이용한 다운로드			
LED	Power Ready PC Card Link, Act, 100Base Serial InUse/Rx/Tx			
전원	5 VDC 외부 전원 1.5A/5VDC		110~250 VAC, 50/60 Hz 43W	
환경	동작 온도: 5 ~ 50 도 저장 온도: -4 ~ 66 도			
치수	크기 245 mm L (9.6 in.) 153 mm W (6.0 in.) 30 mm H (1.2 in.) 무게 1.5kg		크기 432 mm L (17 in.) 193 mm W (7.6 in.) 44.5 mm H (1.75 in.) 1U, 19 인치 랙 장착 무게 2.8kg	
인증	CE (A), MIC			
보증 기간	5년			

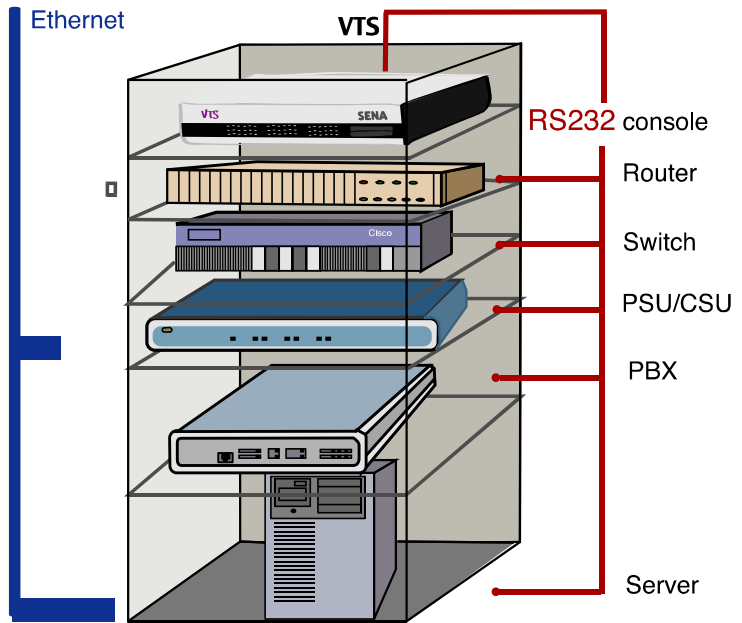
PC Card 지원

LAN 카드	3COM Megahertz 589E 10Mbps, Linksys EtherFast 10/100 PCM100
무선 LAN 카드	Cisco Aironet340/350
ATA 플래쉬 메모리 카드	SanDisk, Advantech, Viking, Kingston Viking, KingMax, Billionton systems, TDK

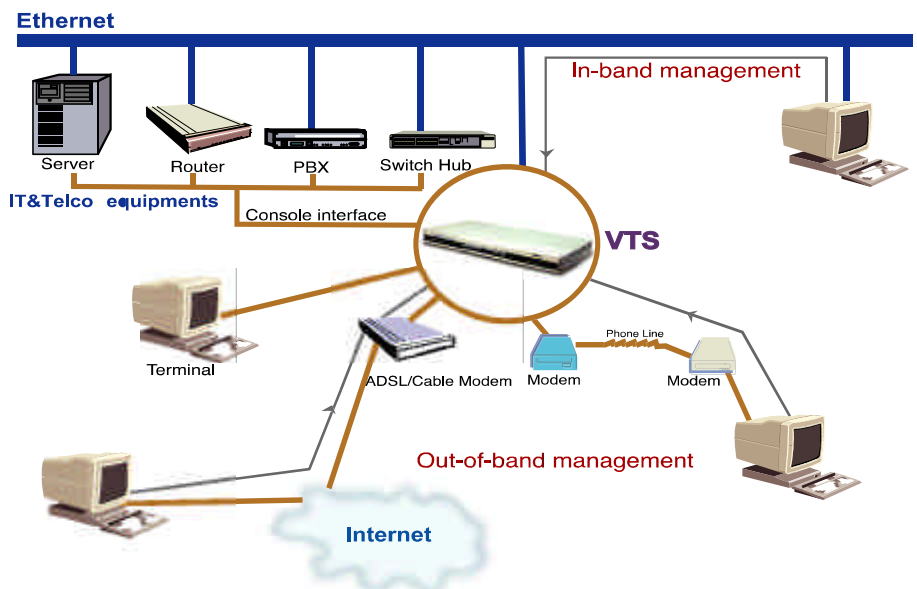
판넬배치도



설치도



응용도



Connections

Sun Netra	RJ45	(#EP0601014)
DB9 DTE	DB9 male	(#EP0601014) + RJ45 - DB9F cross - over (#EP0401078)
Sun Sparc DB25 DTE	DB25 male	(#EP0601014) + RJ45 - DB25M cross - over (#EP0401079)
프린터 DB25 DTE	DB25 female	(#EP0601014) + RJ45 - DB25F cross - over (#EP0401080)
ISDN 디지털 기압기 등	DB25 male	(#EP0601014) + RJ45 - DB25M straight (#EP0401081)

주문자 정보

VTS400 4
VTS800 8포트
VTS1600 16 포트 콘솔
VTS3200 32 포트 콘솔
 Quick Start Guide
 CD - ROM

Loopback

/Ethernet

RJ45 - DB9F cross - over

RJ45 - DB25M/F cross - over
 RJ45 - DB25M straight



210

137 - 130
<http://www.sena.com>

02.529.7024
sales@sena.com

02.573.5422
support@sena.com