지능형 콘솔 서버, VTS II Series



▶ VTS II 800/1600/3200
8/16/32-포트 지능형 콘솔 서버



▶ VTS II 400
4-포트 지능형 콘솔 서버



▶ VTS II 4800
48-포트 지능형 콘솔 서버

특징

- 4/8/16/32/48 콘솔 포트의 통합 관리 지원
  - Sun, Cisco, IBM, HP 등 모든 장비들과 호환
  - 컴팩트한 1U 사이즈
- IP v4 / v6 듀얼 스택 지원
- Perl 스크립트 엔진 내장
- 다양한 콘솔 관리 기능
  - 포트 데이터 로깅
    (syslog, NFS, samba, USB/PCMCIA 메모리 등)
  - 포트 이벤트에 따른 각종 자동화 기능
    (SNMP trap에 의한경보 발생 및 Perl 스크립트에 의한 자동 조치)
  - 포트에 연결된 장비들의 자동 인식 기능
  - 포트 별 사용자 그룹 관리 및 동시 사용자 접속지원
- Free KVM 연결 지원
  - Windows 원격 데스크탑 연결, 웹 기반의 원격 관리 소프트웨어 및 VNC 연결 기능 지원
- 강력한 보안 지원
  - SSH, SSL, HTTPS, Firewall
  - RADIUS, LDAP, TACACS+, Kerberos 인증
- 다양한 서버 관리를 위한 프로토콜 지원
  - IPMI v 2.0, iLO, ALOM, DRAC, SMASH 등
- 다양한 인터페이스 지원
  - USB 2.0 호스트 : USB 메모리 등
  - PCMCIA 카드 : 플래쉬 메모리, 모뎀, 유무선 LAN 카드
- 강력한 이중화 지원
  - Dual Ethernet, Dual Power, 내장형 모뎀 장착
- 각종 전원 관리 장치와의 연동을 통한 전원 제어 지원
  - Servertech, Baytech 및 세나 전원관리장치 지원

VTS II 시리즈 는 이기종 장비들의 시스템 콘솔들을 통합하여 네트워크를 통해 접속할 수 있게 함으로써, 전사적인 각종 IT 자원들을 효율적이고 체계적으로 통합 관리할 수 있게 합니다.

VTS II 시리즈 는 듀얼 파워, 듀얼 이더넷 및 내장형 모뎀 등 강력한 이중화 기능을 지원하여 안정성을 보장하며, 내장된 USB 또는 PC 카드 인터페이스를 통해 무선 LAN 연결, CDMA 무선 통신 연결, 플래시 메모리 추가 등 다양한 부가 기능을 제공합니다.

VTS II 시리즈 는 지능형 콘솔 서버로써 Perl 스크립트 엔진과 16M의 사용자 메모리 공간을 제공함으로써, 사용자가 원하는 각종 부가 기능을 구현할 수 있으므로, 보다 유연하고 효과적으로 콘솔 통합 관리를 할 수 있습니다.

VTS II 시리즈 는 SSH 등 터미널 접속 보안 뿐 아니라, 사용자 인증 보안인 RADIUS, LDAP, TACACS+ 등의 기능을 제공하며, 사용자 그룹에 의해 포트 접속을 관리할 수 있게 하며, Custom PAM(Pluggable Authentication Modules)에 의해 전체적인 접속 보안을 관리할 수 있게 함으로써 차원 높은 보안 기능을 제공하고 있다.

VTS II 시리즈 는 Intel, HP, DELL, Sun 등의 다양한 서버 관리를 효과적으로 지원하기 위해 IPMI v 2.0, iLO, ALOM, DRAC, SMASH 등 서버 자체적으로 내장된 관리 프로토콜을 지원합니다.

VTS II 시리즈 는 Windows 원격 데스크탑 연결, 웹 기반의 원격 관리 소프트웨어 및 VNC 연결 기능을 지원하는 Free KVM 기능을 제공함으로써 한 서버 당 최대 8개의 Free KVM 콘솔 세션을 지원합니다.

VTS II 시리즈 는 강력한 데이터 로깅을 내장하고 있으므로, 내장 또는 원격 저장 시스템 등 다양한 매체로 장비들의 콘솔 메시지 이력을 저장할 수 있으며, 경보 발생 알림 기능 등을 구비함으로써 사용자의 효과적인 장비 관리를 지원합니다.

VTS II 시리즈 는 전원 제어 장치, VTS PM 과 연동하여 장비의 콘솔 제어 뿐만 아니라 전원 Rebooting 도 가능하게 함으로써 총체적인 장애 상황에 대처할 수 있게 합니다.

지능형 콘솔 서버, VTS II Series

기술 사양

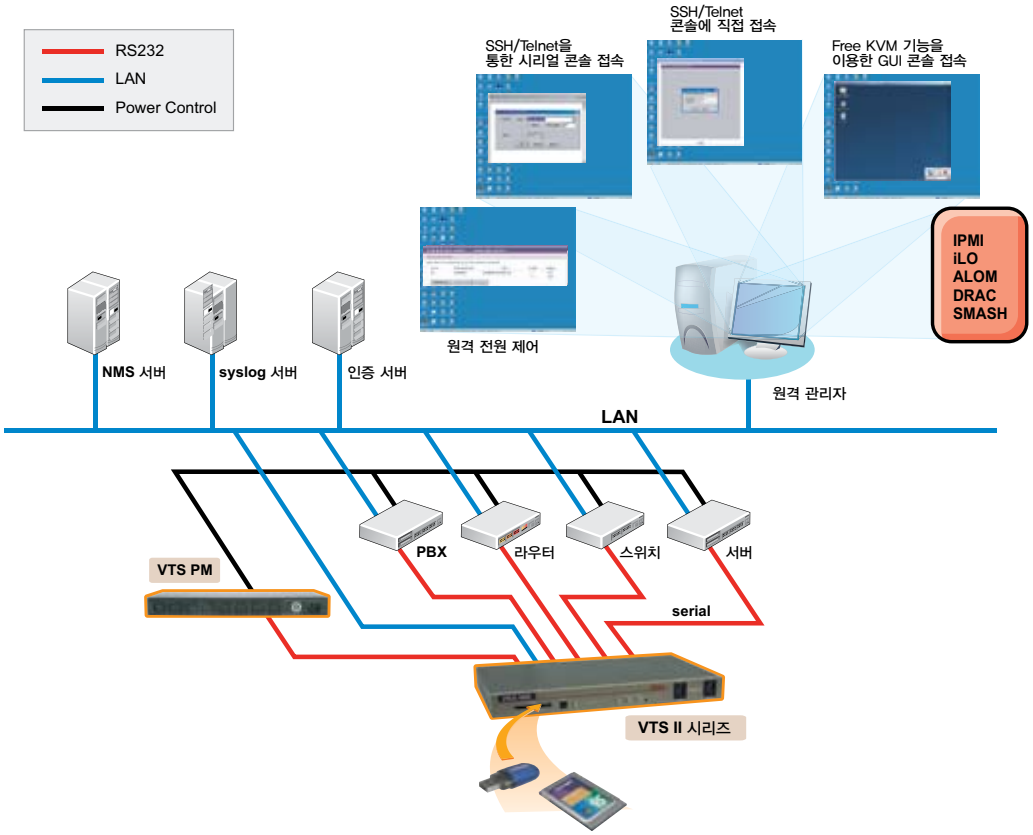
씨리얼 인터페이스	VTS II 400	VTS II 800	VTS II 1600	VTS II 3200	VTS II 4800
	4-포트	8-포트	16-포트	32-포트	48-포트
	RJ45 커넥터 Sun Netra /Cisco 장비관리에 CAT(Ethernet) 케이블 사용.				
	– 흐름 제어 : Hardware RTS /CTS, Software X ON /X OFF				
	– 신호 : RS232 Rx, Tx, RTS, CTS, DTR, DSR, GND				
	– 모뎀 제어 : DTR /DSR , RTS /CTS				
네트워크 인터페이스	10/100 Base Ethernet, RJ45 커넥터				
	IP v4 및 v6 지원				
	고정 및 유동 IP 모드 지원				
프로토콜	Network Transfer Protocol : IP, ICMP, TCP, UDP, IPv4 and IPv6, ARP, RARP				
	Remote Management Protocol : Telnet, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, SCP, SNMP v1/v2 and v3, NFS, DHCP, DNS, Dynamic DNS, SYSLOG, Samba, NTP, RIP, IPMI v2.0, iLO, ALOM, DRAC, SMASH				
PC 카드	Flash Memory, WiFi, Modem, Ethernet, GSM/CDMA				
USB 2.0 호스트	USB Memory, USB Wireless LAN				
내장 모뎀 인터페이스	V.92/56K, V.34/33.6K, V.32bis/14.4K and V.22bis/2400 bps data rate				
보 안	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 + 인증 지원				
	Custom PAM				
	SNMP v3 Encryption				
	시스템 및 각 포트별 IP 필터링				
로깅 & 이벤트 핸들링	시스템 로깅 : NFS, syslog server, ATA Flash memory, samba server, USB Memory				
	포트 버퍼링 : NFS, syslog server, ATA Flash memory, samba server, USB Memory				
	매체 및 장치에 따라 유연하게 버퍼 크기 설정 가능				
	E-mail 및 SNMP에 의한 알람 경보 기능				

기술 사양

Free KVM	Remote Desktop Access VNC 웹 기반 Remote Access 소프트웨어 지원				
클러스터링	NAT 기반의 효율적인 안전한 클러스터링 : 마스터/슬레이브 및 피어투피어 (peer to peer) 방식				
	48개 슬레이브 및 48개 피어(peer) 장치 관리 가능				
커스텀마이제이션	Perl 스크립트 엔진 및 16M의 내부 사용자 메모리 공간 지원 ELDK v4.0 지원				
관 리	– 웹, Telnet/SSH, 시스템 콘솔 포트, VTS 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 (VTS Ⅱ 400) or Power1/Power2 (VTS Ⅱ 800/1600/3200/4800) Ready Ethernet 1/2 Link/Act, 100Mbps PC Card USB Find Modem DTR/DSR				
전 원	5 VDC external power adapter 4A@5VDC	110 ~ 250 VAC, 50~60Hz, Max. 0.37A, 15W			
사용환경	동작 온도 : 0C to 50C 저장 온도 : –20C to 66C 습 도 : 90% 이하(단, 결로 현상이 없을 것)				
치 수	크 기 203 mm(8 in.) 155 mm(6.1 in.) 29 mm(1.1 in.)	크 기 443 mm(17.4 in.) 203 mm(8 in.) 44 mm(1.73 in.) 1U, 19 인치 랙에 탑재 가능	크 기 443 mm(17.4 in.) 253 mm(10in.) 44 mm(1.73 in.) 1U, 19 인치 랙에 탑재 가능		
	무게 : 0.98kg	무게 : 2.28kg	무게 : 2.8kg	무게 : 2.87kg	무게 : 2.87kg
MTBF	41.32 년	31.91 년	25.57 년	19.07 년	15.09 년
인 증	MIC				
보증기간	제한적 5년 보증				

지능형 콘솔 서버, VTS II Series

응용도



주문 정보

VTS II 400	VTS II, 4-포트 지능형 콘솔서버, 5V 전원 어댑터
VTS II 800	VTS II, 8-포트 지능형 콘솔서버, Dual-AC 전원
VTS II 1600	VTS II, 16-포트 지능형 콘솔서버, Dual-AC 전원
VTS II 3200	VTS II, 32-포트 지능형 콘솔서버, Dual-AC 전원
VTS II 4800	VTS II, 48-포트 지능형 콘솔서버, Dual-AC 전원

포함 내역

- Quick Start Guide
- CD-ROM (설명서, 데이타쉬트, 유틸리티 프로그램)
- 전원코드 또는 전원 어댑터
- CAT5 케이블
- 콘솔 케이블키트

선택 사항

- #0401078	RJ45 to DB9 Female 크로스오버 케이블 어댑터, 4개 1세트
- #0401079	RJ45 to DB25 Female 크로스오버 케이블 어댑터, 4개 1세트
- #0401080	RJ45 to DB25 Male 크로스오버 케이블 어댑터, 4개 1세트
- #0401081	RJ45 to DB25 Male 스트레이트 케이블 어댑터, 4개 1세트
- #0200025	VTS II 400용 랙설치 키트

chipsen

본사 : 경기도 광명시 소하동 1345 광명테크노파크 E동 510호
매장 : 서울시 구로구 구로동 1258 구로중앙유통단지 지하C-17
TEL 1599-6005 FAX 02-2083-2288
E-mail support@chipsen.com