

1-포트 KVM-over-IP + 1-포트 콘솔 서버,

# VTS DVIEW100

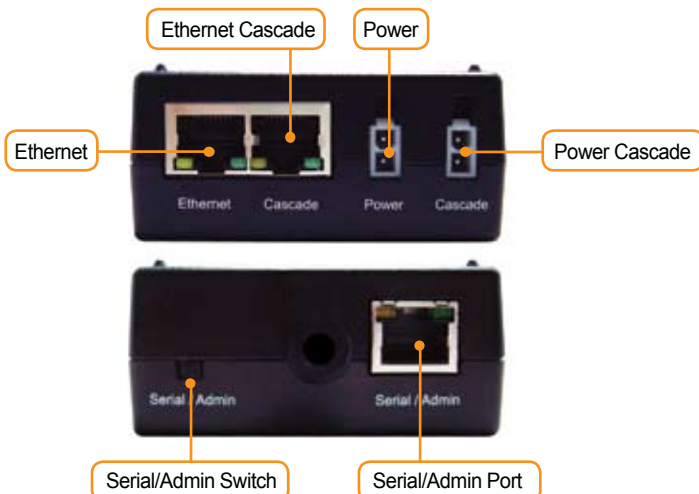


## 특징

- 1-포트 KVM-over-IP 기능과 1-포트 콘솔서버 기능을 가진, 경제적인 하이브리드 서버관리 솔루션
- KVM-over-IP를 통한, 원격 호스트에 Full BIOS 레벨로 액세스 가능
- 웹브라우저 혹은 범용 VNC 뷰어를 사용한, KVM-over-IP를 통해서 논-블록드 서버 액세스가 가능
- 1600 x 1200 @ 60Hz 해상도 지원
- 키보드, 마우스, 비디오 데이터의 하드웨어 기반 AES 128-bit 암호화
- Telnet / SSH를 통한 시리얼 포트 접속을 통해, user access group, port logging, SNMP/SNMP 기반 이벤트 경고 등 다양한 관리 가능
- 원격 사용자 인증 지원: LDAP, Radius, TACACS+, Kerberos
- Locking-type 전원 커넥터를 가진 "Zero U" 형태의 구성.
- 서버의 USB 포트를 통한 전원 공급 지원
- daisy-chain 타입을 사용한, 높은 확장성의 Ethernet과 power cascading
- Virtual Media 지원
- 효율적인 네트워크 bandwidth 사용을 통한, Adaptive 비디오 압축 알고리즘
- IPv4 / IPv6 지원

VTS DVIEW100은 1-포트 KVM(키보드, 비디오, 마우스)-over-IP 와 1-포트 콘솔 서버의 기능을 동시에 탑재하고 있는 경제적인 하이브리드 솔루션입니다. VTS DVIEW100은 크기가 소형이고 강력한 암호화 기능을 가지고 있어서, 설치 공간이 제한적인 키오스크, ATM 및 개별 서버가 설치되어 있는 원격 오피스 등의 원격 장비 관리 애플리케이션에 이상적입니다. 또한 VTS DVIEW100은 일반 KVM-over-IP 스위치들의 한계인 접속수 제한 문제를 가지고 있지 않으며, 확장성이 뛰어나서 24/7 논-블록드 액세스를 요구하는 데이터 센터 애플리케이션에도 이상적으로 사용될 수 있습니다.

## 외관



**SENA**

www.sena.co.kr

# VTS DVIEW100

## 기술 사양

### Hardware Interfaces

- Network: 2 x 10/100Base-T Ethernet Ports for uplink and cascading
- Keyboard/Mouse: USB or PS/2
- Video: HDD15 VGA up to 1600x1200@60Hz
- Serial Console: RS-232 up to 115.2 Kbps for Serial Port Redirection and/or Unit Configuration
- Virtual media: USB

### Remote Server Requirements

- PC, MAC, Sun, IBM System P (RS/6000) and DEC Alpha
- HDD15 VGA output up to 1600x1200@60Hz
- PS2 or USB keyboard and mouse interface

### Client OS Requirements

- Industry standard web browsers with Sun Java 2 Runtime environment
- Platform-independent VNC viewers available for wide range of platforms including Windows 98/2000/2003/XP/Vista, Unix, Linux, Mac OS X, Palm OS\*, Windows CE\*, iPhone\* (\* by 3rd party software only)

### KVM-over-IP Features

- Non-blocked server access up to 4 simultaneous users
- Adaptive video compression algorithm for highly efficient network bandwidth use
- Virtual Media support for file transfer to remote servers
- Private/shared mode switching
- User access privilege support
- International keyboards support: US, UK, Japan, Spain, France, Germany, Italy, Netherlands, Belgium, Norway, Sweden, Denmark and Swiss

### Serial Console Features

- Serial port redirection using Telnet/SSH or Raw TCP
- Keyword based event alert using SNMP and/or SMTP
- Local and Remote Port logging using Syslog and/or NFS

### Security

- Hardware based AES 128-bit encryption of keyboard, mouse and video data
- Rule based IP address filtering
- Strong security support based on PAM, SSH, HTTPS, RSA, AES encryption
- User/Group management with access control
- Remote user authentication support: LDAP, Radius, TACACS+, Kerberos

### Power Requirements

- Input: 5 ~ 12VDC
- Power consumption: 5.78 Watt
- Locking type power connector
- Server powered design through USB port of the server
- Optional DC power supply

### Environmental

- Operating Temperature: 0~50°C
- Storage Temperature: -20~60°C
- Relative humidity: 0~90% (non-condensing)
- Serial port surge protection (ESD): ±15kV

### Physical Property

- Dimension: 72.7 (W) x 133 (L) x 33 (H)
- Weight
  - VTS DVIEW100 PS2: 262g,
  - VTS DVIEW100 USB: 223g

**MTBF:** 297,861.54 Hours (34 years)

**Regulatory Approvals:** KCC

**Warranty:** 5-year limited warranty

## 주문 정보

### DVW100USB-00 포함요소

- VTS DVIEW100 (USB 인터페이스)
- USB 전원 케이블
- CD-ROM
- Quick Start Guide

### DVW100PS2-00 포함요소

- VTS DVIEW100 (PS2 인터페이스)
- USB 전원 케이블
- CD-ROM
- Quick Start Guide

### 선택 사항

- GEP0504025: VTS DVIEW100 싱글 유닛용 전원어댑터
- EP0504030: VTS DVIEW100 멀티 유닛용 전원 어댑터 (전원 코드 포함)
- EP0601058: VTS DVIEW100 멀티 유닛용 전원 확장 케이블 (1m cable)

자세한 정보는 세나 웹페이지에서 [www.sena.co.kr](http://www.sena.co.kr)

(주)세나테크놀로지

137-130 서울시 서초구 양재동 210번지  
전화: 02)573-7772, 팩스: 02)573-7710

제품문의:

전화: 02)529-7024, email: sales@sena.com

기술지원:

전화: 02)573-5422, email: support.kr@sena.com