

Sentry Commander PT45

Integrated Power Distribution, Remote Management & Pass-Thru Console Port Access

Key Features

Remote Power Management

파워아웃렛을 각각 개별적으로 또는 그룹으로 제어 가능하며, 어느 곳에서든 원격으로 서버 또는 네트워크 장비를 reboot 할 수 있다. 또한 사용하지 않는 파워아웃렛을 off할 수 있다.

IP Access & Security

Web Interface, SSL, SSH, Telnet, SNMP, FTP, SNT, Syslog, LDAP, LDAPS, TACACS, RS-232 Access

Authentication

사용자 계정별 Username과 Password를 지정 할 수 있으며 Access Level과 관리 권한을 제한 할 수 있다.

Pass-Thru Console Port Access

Pass-Thru 비동기식 콘솔포트를 통하여 원격으로 직접 라우터와 같은 네트워크 장비의 구성테이블을 변경하고 리부팅 프로세스를 감시할 수 있다.

Environmental Monitoring

EMCU를 이용하여 Network Rack의 내부 온도, 습도, 침수여부 및 Rack door의 개폐여부를 원격 감시할 수 있다. (선택사양)

Secure Out-of-band

Global secure modem을 통해 out of band management가 가능하다. (선택사양)



Sentry Commander PT45은 원격 전원관리와 Pass-Thru Console Port Access 기능을 하나로 합친 제품이다. 원격 전원관리를 위해 IPM(Inline Power Module)을 사용하는, IPM은 다음 네 가지의 특별한 장점을 갖고 있다.

- Independent Power** 1:1 개별 전원 공급방식이기 때문에 single point-of-failure가 발생하지 않는다.
- Greater Distance** PT45와 IPM의 연결거리는 300M까지 가능하다.
- Mixed Amperage** 5-Amp & 20 Amp를 지원하는 다양한 IPM을 통해 네트워크 장비를 제어한다.
- Mixed Voltage** 110/220 VAC & 48VDC 등의 전원을 사용하는 장비에 대해 동시에 제어가 가능하다.

Pass-Thru Port Access는 inter-networking장비의 문제를 원격으로 해결하기 위해 인밴드 또는 아웃오브밴드의 serial 통신으로 콘솔 포트에 연결된다. Serial Console은 데이터 센터의 모든 장비에 대한 일반적인 아웃오브밴드 관리 매체이다.

PT45와 연결된 IPM의 Remote Power Management는 관리자가 어디에서나 Telnet, Web, 모뎀을 이용하여 안전하게 전원을 on, off, reboot 할 수 있으며 NOC에서 문제해결을 위해 현장요원을 파견할 필요가 없다. Sentry Commander PT45를 사용함으로써 locked-up된 원격 서버나 internetworking 장비를 신속히 복구할 수 있어 네트워크를 24시간 가동할 수 있다.

Field-Replaceable Global Secure Modem

PT45는 56Kbps operation, Call-Back security 및 원격 구성을 지원하는 field-replaceable global modem을 옵션으로 사용할 수 있다. Global Secure Modem은 48개국에서 사용 가능하다. 또한, internal modem option과 Pass-Thru Port Access는 다수의 모뎀과 전화 회선, 비싼 터미널 서버의 필요에 따르는 비용을 줄일 수 있다.

Solutions for CPE and Data Center Environments

CPE(Customer Premise Equipment)를 access하는데 있어 유용하며, 원격에서 서버나 라우터를 reboot하고 콘솔포트를 연결하여 boot-up 진행상황을 모니터 할 수 있어 효율적인 관리가 가능하다.

Sentry Commander PT45

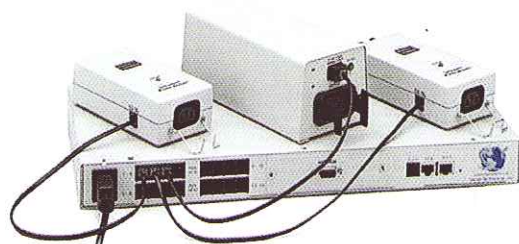
Model	Description
PT45-H404-2-07	Sentry PT45, (4) IPM Ports for Remote Power, (4) Pass-Thru console Ports
PT45-H808-2-07	Sentry PT45, (8) IPM Ports for Remote Power, (8) Pass-Thru console Ports
PT45-H016-2-07	Sentry PT45, (16) IPM Ports for Remote Power
IPM5-0-2	Inline Power Module, 6 Amp, 208-240VAC, 50/60Hz
PM20-0-2	Inline Power Module, 16 Amp, 208-240VAC, 50/60Hz
PM48-0-1	Inline Power Module, 20 Amp, - 48VDC

Certifications

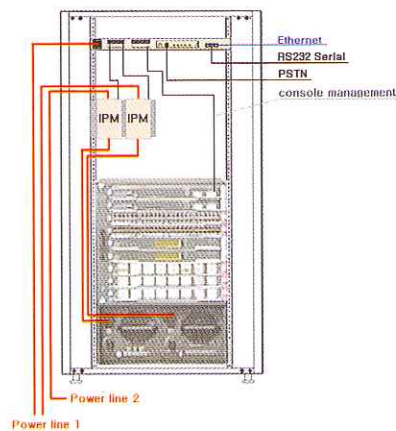
- US & Canada (cTUVus mark) to UL 60950-1:2003 and CAN/CSA 22.2 No. 60950-1-03
- European Union (TUVGS mark) to EN 60950-1:2001
- FCC Class A, Part 15
- CE
- EMC-EN 55022 Class A, EN 55024

Accessories

- EMCU-1-1 : Environmental Monitoring Control Unit, (1) Temp & Humidity Probe -10'
- Option C-HPT : Global Secure Modem



PT45 with IPM



PT45구성도