

Sentry Switched 48VDC

Switched 48VDC Power Distribution & IP Power Reboot

Key Features

Dual 100Amp DC Power Input
이중전원방식의 네트워크장비를 지원한다.

Remote Power Management
Lock-up되거나 fail된 network장비를 Reboot해주거나 사용하지 않는 Outlet을 Power-off 시킨다.

IP Control
HTML, Telnet, 및 SNMP를 통해 10/100 Base-T Ethernet 원격제어가 가능하다.

Web GUI
구성정보의 변경, 파워아울렛의 그룹화 및 사용자 계정제어 그리고 Network구성을 간편하게 한다.

Authentication
네트워크 관리자나 사용자 계정에 대한 Username / Password를 지정할 수 있다

Advanced Security
MD5, SSL, SSH, LDAP등을 지원하여 한 층 강화된 보안 기능을 제공한다.

PSTN
내장형 모뎀을 장착하여 out-of-band 제어가 가능하다.(선택사양)

Outlet Circuit Protection
각 outlet은 GMT 퓨즈 또는 TPC 퓨즈 혹은 Circuit breaker에 의해 보호된다.

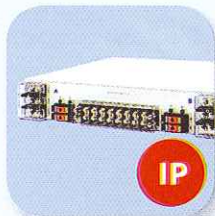
Load Sense
각각의 개별 Outlet의 사용 전류량을 실시간 Ampere단위로 모니터링할 수 있다.

2U Horizontal rack mount Type

Sentry Switched 48VDC 제품군은 파워분배와 원격 전원 관리 기능을 제공하여, business-critical한 네트워크상의 라우터, DSLAM, ATM 스위치 및 기타 네트워크 장비들의 locked-up 피해를 최소화한다.

Sentry Switched 48VDC 제품군을 적용하면, 네트워크 장비가 locked-up되었을 때 단순한 장비의 reboot을 위한 복구인력의 파견이 불필요하며, Operating Center에서 신속하게 원격지의 locked-up된 장비를 reboot 할 수 있다.

또한 돌입전류(Inrush current)로 인한 피해를 방지하기 위한 Power-up sequencing 기능이 있어 여러 대의 장비를 안전하게 부팅할 수 있으며, SNMP trap을 통한 Event notification기능을 이용하여, 과전류 또는 기타 사용 환경의 변화로 인해 발생할 수 있는 피해를 예방할 수 있다.



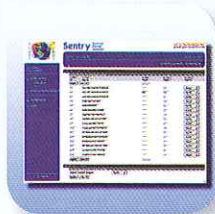
IP Addressable

원격지에서 IP기반으로 접속하여 개별 Outlet의 파워를 On, Off 또는 Reboot할 수 있다.



Temperature & Humidity Monitoring

2개의 온습도센서를 지원하여, 온도와 습도를 실시간 모니터링할 수 있으며, 설정된 규정치를 벗어날 경우 이벤트를 통지하는 SNMP 기반의 알람기능이 있다.
(4820과 4835 모델은 제외)



HTML GUI Interface

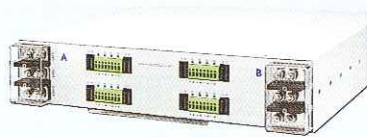
Sentry switched 48VDC 제품은 웹상에서 GUI Interface를 통해 편리하게 관리하고 모니터링할 수 있다.

Sentry Switched 48VDC

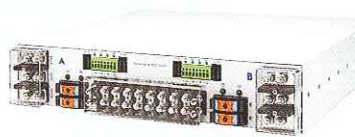
Technical Specifications				
Model Number	Inputs	Low Current Outputs	High Current Outputs	Dimensions
4805-XLS-16	Qty (2) 100A (+/- & G), -48 VDC	Qty (16) 10A max outlet protected with GMT fuses*	None	17" x 3.5" x 16" (W x H x D)
4805/35-XLS-12	Qty (2) 100A (+/- & G), -48 VDC	Qty (8) 10A max outlet protected with GMT fuses*	Qty (4) 70A max outlet protected with TPC fuses**	17" x 3.5" x 16" (W x H x D)
4820-XLS-8	Qty (2) 100A (+/- & G), -48 VDC	None	Qty (8) 20A circuit breakers, push-to-reset, pull-to-break circuit***	17" x 3.5" x 16" (W x H x D)
4835-XLS-4	Qty (2) 100A (+/- & G), -48 VDC	None	Qty (4) 35A circuit breakers, push-to-reset, pull-to-break circuit***	17" x 3.5" x 16" (W x H x D)
4870-XLS-4	Qty (2) 100A (+/- & G), -48 VDC	None	Qty (4) 70A max outlet protected with TPC fuses**	17" x 3.5" x 16" (W x H x D)

* Available GMT Fuse Values: 1/2, 1, 1 1/2, 2, 3, 5, 7.5, or 10 Amps.
 ** Available TPC Fuse Values: 25,30,40,50,60 or 75 Amps maximum.
 *** Custom circuit breaker values: 5,10,15,20,25,30,35 or 40 Amps breakers available
 All Fuse values must be specified and ordered at time of order

Sentry : Rack-Mount Enclosures



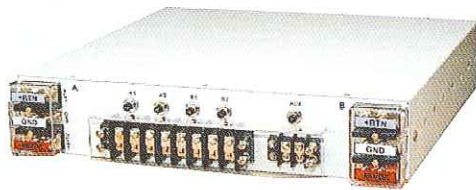
4805-XLS-16



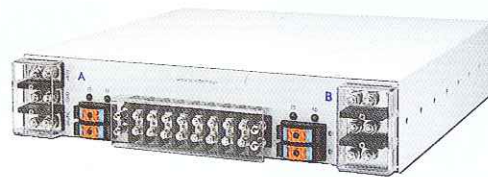
4805/35-XLS-12



4820-XLS-8



4835-XLS-4



4870-XLS-4

Certifications

4820 & 4835 XLS

- TUV-GS marked to EN 60950
- cTUVus marked to UL 1950 and CSA C22.2 No.950-95

4805, 4805/35 & 4870 XLS

- TUV-GS marked to EN 60950-1:2001
- cTUVus marked to UL 60950-1:2003 and CSA C22.2 No.60950-1-3