

8-아울렛 eco PDU

PE6208AV

- Pro-A/V 애플리케이션에 이상적인 ATEN NRGence™ PE6208AV eco PDU는 IEC 소켓 구성에서 사용할 수 있는 8개의 AC 아울렛을 포함하는 지능형 1U 랙 PDU입니다. 전면 패널을 분리할 수 있는 독특한 디자인은 편리하며 깊이가 다른 19인치 랙에 다양한 Pro-A/V 장비를 장착할 수 있습니다. LAN을 통한 개별 아울렛 원격 제어 외에도 전면 패널 푸시 버튼으로 아울렛을 로컬로 제어할 수 있는 추가 옵션을 제공합니다. 이를 통해 현장이나 원격 위치에서 Pro-A/V 장비를 쉽게 종료할 수 있는 유연한 제어로 전력 소비량을 줄일 수 있습니다. 아울렛에는 Pro-A/V 시스템의 전원이 안전하게 켜질 수 있도록 하는 순차적 전원 켜기 기능이 있습니다. 또한 ATEN 컨트롤 시스템 및 Control4 라이브러리와 호환으로 복잡한 프로그래밍 없이 모든 Pro-A/V 장비와 완벽 제어 및 통합이 가능합니다.

PE6208AV는 데이터 센터를 위한 최적의 에너지 솔루션입니다. ATEN eco PDU와 에코 센서 에너지 관리 소프트웨어를 결합한 데이터 센터는 ISO 50001을 충족하는 전력 사용량, PUE, RCI 및 RTI 에너지 소비 보고서를 통해 실시간 모니터링, 측정, 분석을 제공합니다. 이 지표는 데이터 센터의 에너지 사용량을 반영하고 에너지 사용 최적화 및 비용 절감을 위한 에너지 절약 제안을 제공합니다.

PE6208AV 전면부



PE6208AVX 후면부



PE6208AVG 후면부



PE6208AVA 후면부



탈착식 전면 패널



| 모델 | 설명 | 입력 전원 플러그 | 아울렛 종류 | 기능 |
|-----------|--|--------------------------------------|------------------|---------------|
| PE6208AVA | 100-120V 20A (Max), 16A (UL de-rated) 1U 8-Outlet PDU | A/J:NEMA L5-20P A2/J2: NEMA 5-20P | (8) NEMA 5-20R | 8-아울렛 스위칭 제어 |
| PE6208AVB | 100-240V 20A (MAX) 16A (UL de-rated) 1U 8-Outlet PDU | NEMA 6-20P | (8) IEC 320 C13 | 8- 아울렛 스위칭 제어 |
| PE6208AVG | 100-240V 16A 1U 8-Outlet PDU | IEC 60320 C20 | (8) IEC 320 C13 | 8- 아울렛 스위칭 제어 |
| PE6208AVX | 100-240V 16A 1U 8-Outlet PDU | Terminal(3P) | (8) Terminal(3P) | 8-터미널 스위칭 제어 |

제품 특징

연결

- 분리 가능한 전면 패널로 깊이가 다른 19인치 랙에 장착 가능
- 10/100 Mbit 이더넷 인터페이스 내장E
- TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2, V3, Telnet 지원
- 2 레벨 계정, 암호 보안, IP/MAC 필터, 128 bit SSL, RADIUS
- IE, Firefox, Chrome, Safari 등을 통한 접속 가능
- ATEN Control System 및 and Control4 라이브러리와의 손쉬운 통합
- 아울렛 그룹별 RS-232 포트 및 전원 아울렛 제어 (켜기/끄기) 지원

미터링

- 1% 미터링 정확도 – 벅크 레벨 전력 측정 지원
- 환경 모니터링 – 랙 온도 및 습도 모니터링을 위한 외부 온도 또는 온도, 습도 센서 지원

아울렛 스위치 제어

- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹에 의한 원격, 로컬 전원 아울렛 제어(켜기, 끄기, 전원 주기)
- 다중 전원 제어 방법 – Wake on LAN, AC Back 후 시스템, 전원 종료
- 전원 켜기 순서 – 각 아울렛에 대한 전원 켜기 순서와 지연 시간 설정으로 장비의 안전을 강화하는 올바른 순서의 장비 전원 켜기
- POP(ProactiveOverloadProtection)-고급 pro-A/V 장비 및 서버를 보호가 위해 과부하를 일으킨 마지막 아울렛의 전원 자동으로 끄기

에코 센서 에너지 관리 소프트웨어*

- 동일한 인트라넷 내 모든 ATEN PDU 자동 검색
- PDU의 원격 실시간 전력 측정 및 모니터링
- 센서를 통한 실시간 환경 모니터링
- 모든 ATEN PDU 장치의 플로팅 및 모니터링
- 실시간 모니터링, SMTP, 시스템 System log를 통한 임계값 초과 경고
- 전력 분석 보고서

* 에코 센서는 NRGence™ eco PDU와 함께 작동하도록 설계되었으며 모든 PE 시리즈 모델과 함께 번들로 제공됩니다.

제품 사양

| 기능 | PE6208AVA | PE6208AVB | PE6208AVG | PE6208AVX |
|-------------------|--|--|--|--|
| Electrical | | | | |
| 공칭 입력 전압 | 100 – 120 VAC | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC | 100 – 240VAC |
| 최대 입력 전류 | 20A (Max), 16A (UL de-rated) | 20A Max), 16A (UL de-rated) | 16A (Max) | 16A (Max) |
| 입력 주파수 | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| 입력 연결 | A/J Plug: NEMA L5-20P A2/J2 Plug: NEMA 5-20P | NEMA 6-20P | IEC 60320 C20 | Terminal (3P) |
| 입력 전원 | 2400VA (Max), 1920VA (UL de-rated) | 4600VA (Max), 3680VA (UL de-rated) | 3680 VA (Max) | 4800VA (Max) |
| 아울렛 타입 | Total : 8 x NEMA 5-20R | Total: 8 x IEC320 C13 | Total: 8 x IEC320 C13 | Total : 8 x Terminal (3P) |
| 공칭 출력 전압 | 100-120 VAC | 100 – 240 VAC | 100 – 240 VAC | 100 –240 VAC |
| 최대 출력 전류 (아울렛) | NEMA 5-20R : 20A (Max) 16A (UL de-rated) | C13: 15A (Max) 12A (UL de-rated) | C13: 10A | 16A (Max) |
| 최대 출력 전류 (뱅크) | 20A (Max) 16A (UL de-rated) | 20A (Max) 16A (UL de-rated) | 16A (Max) | 16A (Max) |
| 최대 출력 전류 (총) | 20A (Max) 16A (UL de-rated) | 20A (Max) 16A (UL de-rated) | 16A (Max) | 16A (Max) |
| 미터링 | Per Bank level Current, Voltage, VA, PF and kWh Monitoring | Per Bank level Current, Voltage, VA, PF and kWh Monitoring | PerBankLevelCurrent, Voltage, VA, PF and kWh Monitoring | PerBankLevelCurrent, Voltage, VA, PF and kWh Monitoring |
| 아울렛 스위칭 | Yes | Yes | Yes | Yes |
| 환경 센서 포트 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 미터링 정확도 | Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1% | Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1% | Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1% | Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1% |
| 커뮤니케이션 | | | | |
| 10/100 Mbps | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 | 1 x RJ-45 |
| RS-232 | 1 x DB-9 | 1 x DB-9 | 1 x DB-9 | 1 x DB-9 |
| 스위치 | | | | |
| 전원 | Yes | Yes | Yes | Yes |
| 제품 외관 | | | | |
| 치수 (L x W x H) | 43.24 x 26.72 x 4.40 cm | 43.24 x 26.72 x 4.40 cm | 43.24 x 26.72 x 4.40 cm | 43.24 x 26.72 x 4.40 cm |
| 무게 | 3.76 kg | 3.76 kg | 3.76 kg | 3.76 kg |
| 전원 코드 길이 | 3 m | 3 m | 3 m | N.A. |
| 사용 환경 | | | | |
| 온도 (작동/보관) | 0° - 50° C / -20° - 60° C | 0° - 50° C / -20° - 60° C | 0° - 40° C / -20° - 60° C | 0° - 50° C / -20° - 60° C |
| 습도 (작동 / 보관) | 0 - 80% RH, Non-Condensing | 0 - 80% RH, Non-Condensing | 0 - 80% RH, Non-Condensing | 0 - 80% RH, Non-Condensing |
| 준수 | | | | |
| EMC 확인 | FCC, J55032 | FCC Others by Request | CE-EMC, FCC, J55032 Others by Request | FCC, CE |
| 안전 확인 | PSE | Others by Request | CE-LVD, PSE, Others by Request | CE, LVD |

옵션 액세서리

| 타입 | 부품 번호 | 내용 | 이미지 | 설치 |
|--------------------------|---------|-------------------------------------|-----|----|
| 환경 센서 | EA1140 | 온도 | | — |
| | EA1240 | 온도 / 습도 | | |
| | EA1340 | 차압 / 온도 | | |
| 케이블 홀더 (PE6208AVX 제외) | 2X-EA07 | Lok-U-Plug 케이블 홀더 (한 팩 당 10 pcs) | | |
| | 2X-EA08 | Lok-U-Plug 설치 도구 (한 팩 당 4 pcs) | | |
| EZ-Lok (PE6208AVX 제외) | 2X-EA10 | C14 EZ-Lok Plug 커넥터 | | |
| | 2X-EA11 | C20 EZ-Lok Plug 커넥터 | | |

제품 정보는 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다

ATEN International Co., Ltd.

3F., No. 125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

Publish Date: 08/2018 V3.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.