

8-아울렛 eco PDU PE6208AV

Pro-A/V 애플리케이션에 이상적인 PE6208AV는 IEC 소켓 구성에서 사용할 수 있는 8개의 AC 아울렛을 포함한 지능형 1U 랙 PDU입니다. 전면 패널을 분리할 수 있는 독특한 디자인으로 편리성을 높였으며, 깊이가 다른 19인치 랙에도 다양한 Pro-A/V 장비를 마운팅할 수 있습니다. PE6208AV는 LAN을 통한 개별 아울렛 원격 제어 뿐만 아니라, 전면 패널의 푸시 버튼을 이용한 로컬 제어 옵션도 제공합니다. 이를 통해 현장이나 원격 위치에서 Pro-A/V 장비를 쉽게 종료할 수 있으며, 유연한 제어로 전력 소비를 절감할 수 있습니다. PE6208AV에는 ProA/V 시스템의 전원이 안전하게 켜질 수 있도록 하는 순차적 전원 켜기 기능이 있습니다. 또한, ATEN 컨트롤 시스템 및 Control4 라이브러리와의 호환성을 통해 복잡한 프로그래밍 없이 모든 Pro-A/V 장비를 완벽하게 통합 및 제어할 수 있습니다.

PE6208AV는 데이터 센터를 위한 최적의 에너지 솔루션입니다. ATEN eco PDU와 eco DC-에너지&DCIM 관리 소프트웨어를 결합하면 데이터 센터의 실시간 에너지 소비 모니터링, 측정, 분석이 가능해집니다. 또한 전력 사용량, PUE, RCI, RTI 등의 보고서를 제공하여 ISO 50001 요구 사항을 충족할 수 있습니다. 이러한 지표는 데이터 센터의 에너지 사용 현황을 반영하며, 에너지 최적화 및 비용 절감을 위한 절약 방안을 제안합니다.

PE6208AV 전면



PE6208AVG 후면










PE6208AVA 후면



탈착식 전면 패널



모델명	설명	입력 전원 플러그	아울렛 유형	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

제품 특징

연결

- 탈착식 전면 패널로 깊이가 다른 19인치 랙에 장착 가능
- 10/100 Mbit 이더넷 인터페이스 내장
- 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 Control4 라이브러리와 손쉬운 통합
- 아울렛 그룹별 RS-232 포트 및 전원 아울렛 제어 (켜기/끄기) 지원

계측

- 1% 계측 정확도 - بانک 단위 전력 계측 지원
- 환경 모니터링 - 랙의 온도 및 습도를 모니터링할 수 있도록 외부 온도 센서 또는 온습도 센서 지원

아울렛 스위칭 제어

- 개별 아울렛 및 아울렛 그룹별로 원격 및 로컬 전원 아울렛 제어 (On/Off, 전원 순환)
- 다양한 전원 제어 방식 - Wake on LAN, System After AC Back, 전원 차단
- 순차적 전원 켜기 - 장비를 올바른 순서로 안전하게 켤 수 있도록 각 아울렛의 전원 켜기 순서 및 지연 시간 설정 가능
- 능동적 과부하 보호 (POP) - 과부하가 발생한 마지막 아울렛을 자동으로 차단하여 고급 Pro-A/V 장비 및 서버 보호

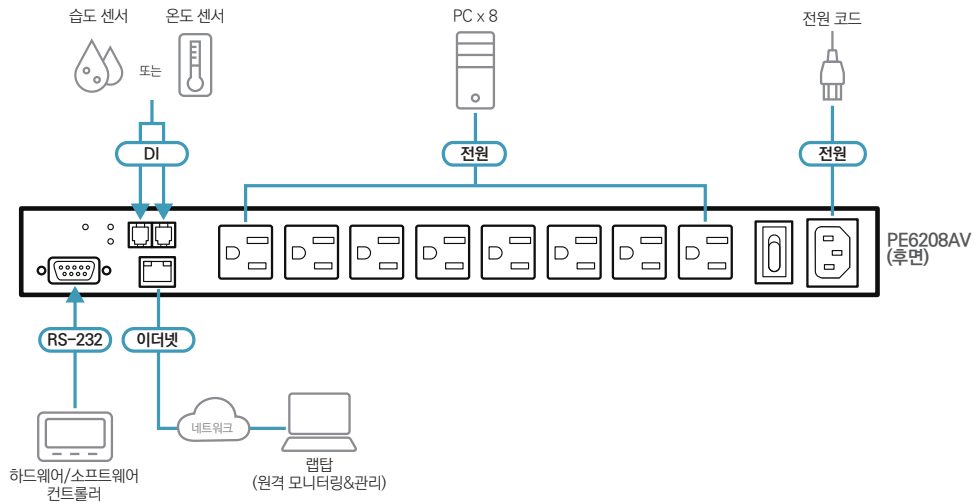
eco DC - 에너지&DCIM 관리 소프트웨어*

- 동일한 인프라 내 모든 ATEN PDU 자동 검색
- PDU의 원격 실시간 전력 측정 및 모니터링
- 센서를 통한 실시간 환경 모니터링
- 모든 ATEN PDU 장치의 데이터 시각화 및 모니터링
- 실시간 모니터링, SMTP, 시스템 로그를 통한 임계값 초과 경고
- 전력 분석 보고서

안내: eco DC는 eco PDU와 함께 동작하도록 설계되었으며, 모든 PE 시리즈 모델에 번들로 제공됩니다.

펌웨어가 업그레이드된 ATB모델에서만 사용 가능한 기능

- SMTPS, IPv6, Modbus (TCP/IP 기반), 자동 Ping, TLS 1.2, SSH 지원
- IEEE 802.1X 지원
- 인증 방식: LDAP, TACACS+
- UI 기능: 하트비트, 일정 제어, 메일 제어, 설정 규칙 관리



제품 사양

	PE6208AVA	PE6208AVB	PE6208AVG
전기 사양			
공칭 입력 전압	100 – 120 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
최대 입력 전류	20A (Max), 16A (UL de-rated)	20A Max, 16A (UL de-rated)	16A (Max)
입력 주파수	50 – 60 Hz		
입력 연결	A/J Plug: NEMA L5-20P A2/J2 Plug: NEMA 5-20P	NEMA 6-20P	IEC 60320 C20
입력 전원	2400VA (Max), 1920VA (UL de-rated)	4600VA (Max), 3680VA (UL de-rated)	3680 VA (Max)
아울렛 유형	Total : 8 x NEMA 5-20R	Total: 8 x IEC320 C13	Total: 8 x IEC320 C13
공칭 출력 전압	100 – 120 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
최대 출력 전류 (뱅크)	20A (Max) 16A (UL de-rated)	20A (Max) 16A (UL de-rated)	16A (Max)
최대 출력 전류 (전체)	20A (Max) 16A (UL de-rated)	20A (Max) 16A (UL de-rated)	16A (Max)
계측	Per Bank level Current, Voltage, VA , PF and kWh Monitoring		
아울렛 스위칭	Yes		
환경 센서 포트	2		
계측 정확도	Voltage range: 100VAC ~ 250VAC +/-1% Power range: 100W ~ 5000W +/- 2% Current range: 0.1A~1A +/- 0.1A, 1A~20A +/-1%		
통신			
10/100 Mbps	1 x RJ-45		
RS-232	1 x DB-9		
스위치			
전원	Yes		
제품 외관			
크기 (L x W x H)	43.24 x 26.72 x 4.4 cm		
무게	3.76 kg		
전원 코드 길이	3 m	3 m	3 m
사용 환경			
온도 (작동 / 보관)	0 – 50 °C / -20 – 60 °C	0 – 50 °C / -20 – 60 °C	0 – 40 °C / -20 – 60 °C
습도 (작동 / 보관)	비응축 상태에서 0 – 80% RH		
인증			
EMC 인증	FCC, J55032	FCC Others by Request	CE-EMC, FCC, J55032 Others by Request
안전 인증	PSE	Others by Request	CE-LVD, PSE, Others by Request

옵션 액세서리

유형	모델명	설명	이미지	설치
환경 센서	EA1140	온도 측정		
	EA1240	온도 / 습도 측정		
	EA1340	차압 / 온도 측정		
케이블 홀더 (PE6208AVX 제외)	2X-EA07	Lok-U-Plug 케이블 홀더 (한 팩 당 10개)		
	2X-EA08	Lok-U-Plug 설치 도구 (한 팩 당 4개)		
EZ-Lok (PE6208AVX 제외)	2X-EA10	C14 EZ-Lok Plug 커넥터		
	2X-EA11	C20 EZ-Lok Plug 커넥터		

