

PE6108AV

8-розеточный энергосберегающий БРП



Интеллектуальный блок распределения питания (БРП) PE6108AV, входящий в линейку энергосберегающих блоков распределения питания (eco PDU), выполнен в форм-факторе 1U, оснащен 8 розетками конфигурации IEC и идеально подходит для применения совместно с профессиональным аудио/видео. Уникальная конструкция со съемной передней панелью удобна и пригодна для монтажа с различным профессиональным аудио/видео оборудованием в 19" стойках разной глубины. В дополнение к дистанционному управлению отдельными розетками по локальной сети, предоставляется возможность управления ими с помощью кнопок на передней панели, добавляя гибкость при простом отключении профессионального аудио/видео оборудования для снижения энергопотребления, позволяя делать это как локально, так и удаленно. Розетки оснащены функцией логического включения питания, гарантирующей безопасное запитывание профессиональных аудио/видео систем. Кроме того, совместимость с библиотеками для систем управления оборудованием от ATEN и Control4 позволяет без сложного программирования интегрировать PE6108AV с любым профессиональным аудио/видео оборудованием для осуществления полного управления всеми устройствами.

БРП модели PE6108AV является оптимальным энергетическим решением для центров обработки данных (ЦОД). Благодаря сочетанию энергосберегающих блоков распределения питания компании ATEN и веб-оболочки для управления энергоресурсами и инфраструктурой центра обработки данных [eco DC](#), центр обработки данных, согласно требованиям ISO 50001, будет оснащен возможностью мониторинга, проведения измерений и анализа энергопотребления в реальном времени, с выдачей отчета об использовании мощности.

Описание

• Возможности подключения

- Съемная передняя панель соответствует 19" стойкам с разной глубиной
- Встроенный Ethernet-интерфейс 10/100 Мбит/с
- Поддержка TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SMTP, ARP, NTP, DNS, Auto Sense, Ping, SNMP V1, V2, V3, Telnet
- 2-уровневая защита учетная запись/пароль, поддержка фильтра IP/MAC, 128-битного SSL, RADIUS
- Поддержка доступа через браузер с помощью IE, Firefox, Chrome, Safari и других
- Простая интеграция с библиотеками для систем управления оборудованием от ATEN и Control4
- Поддержка портов RS-232 и управление включением/выключением розеток на уровне группы розеток.

• Проведение измерений

- Поддержка измерения мощности на уровне банка розеток с 1% точностью измерения
- Мониторинг окружающей среды – поддержка внешних датчиков температуры или температуры и влажности для отслеживания температуры и влажности в стойке

• Управление розетками

- Дистанционное и локальное управление розеткой (включение, выключение, перезагрузка (цикл питания)) на уровне отдельных розеток и группы розеток
- Управление питанием несколькими способами – пробуждение по сигналу от локальной сети, включение после восстановления напряжения, отключение питания
- Функция упорядоченного включения питания (Power-On Sequencing) – пользователи могут установить последовательность включения питания и время задержки для каждой розетки, чтобы оборудование включалось в правильном порядке для повышения его сохранности
- Проактивная защита от перегрузки (Proactive Overload Protection, POP) :
 - автоматически отключает розетки при перегрузке по току для защиты работающих устройств.
 - режим "Priority Mode" позволяет отключать розетки в соответствии с порядком, предварительно заданным администратором через веб-браузер
- Функция автоматического ping-запроса (Auto Ping) – через заданные промежутки времени отправляет эхо-запрос (ping) на устройство и если ответ не получен (таймаут запроса истек), БРП автоматически перезагружает розетку (выполняется цикл выключения и включения)
- Функция режима выходного дня (Holiday Mode) – при включении режима выходного дня для каждой розетки будет установлен выбранный для нее вариант: питание выключено (POWER OFF) или питание включено (POWER ON)

• Веб-оболочка для управления энергоресурсами и инфраструктурой центра обработки данных [eco DC](#)*

- Автоматическое обнаружение всех блоков распределения питания компании ATEN в одной локальной сети
- Возможность проведения в реальном времени удаленного мониторинга и измерений энергопотребления
- Мониторинг окружающей среды в режиме реального времени с помощью датчиков
- Составление графика/отслеживание состояния всех блоков распределения питания компании ATEN
- Оповещение в режиме реального времени о превышении пороговых величин с помощью SMTP и системного журнала
- Аналитические отчеты по питанию

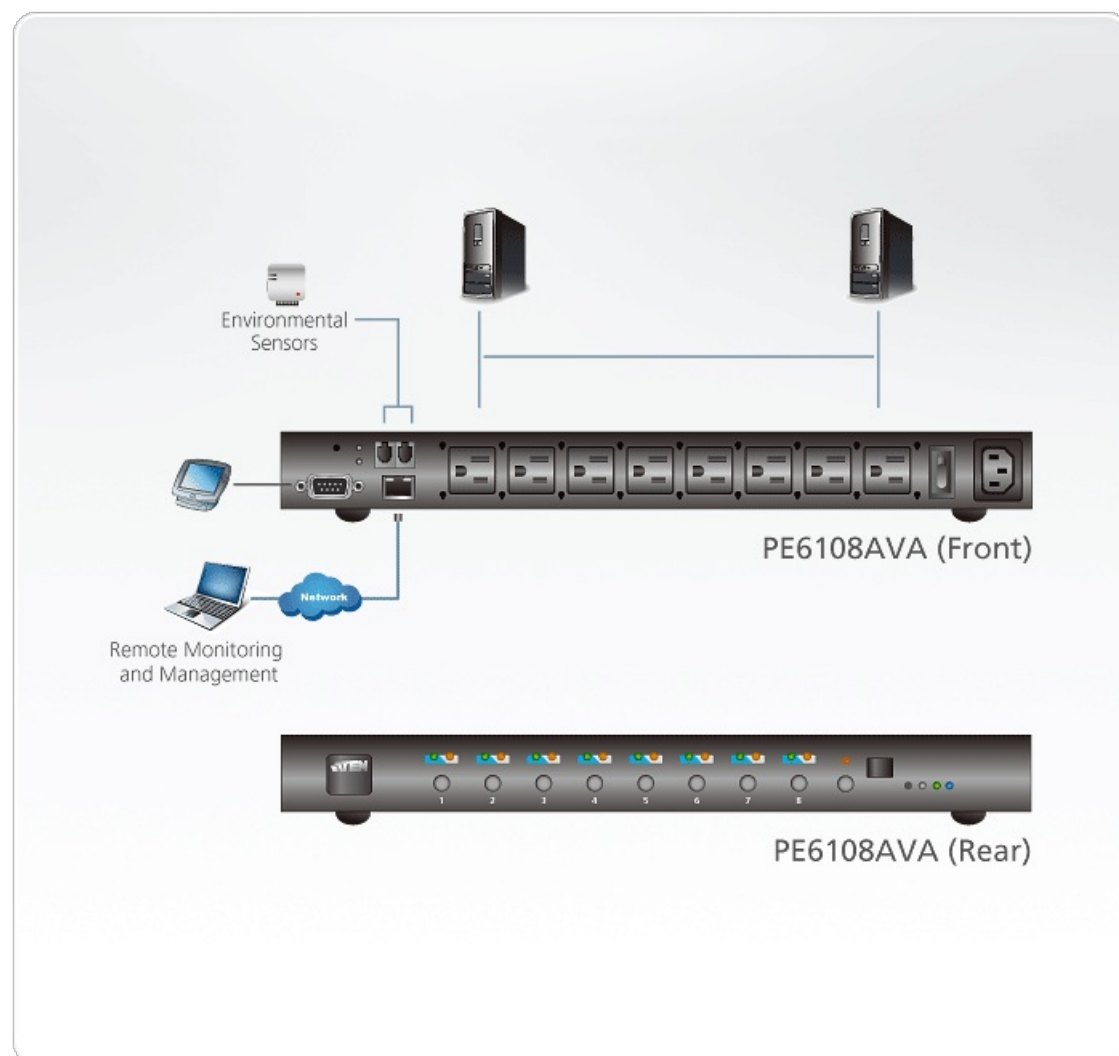
* ПО [eco DC](#) разработано для блоков распределения питания линейки eco PDU и входит в комплектацию всех моделей серии PE.

Спецификация

Электрическая часть	
Номинальное входное напряжение	100 – 120 В переменного тока
Максимальный входной ток	15A (макс.), 12A (UL de-rated)
Частота на входе	50-60 Гц
Входное подключение	Для вилки типа A/J: NEMA 5-15P

Входная мощность	1800 VA (макс.), 1440 VA (UL de-rated)
Тип розетки	Всего: 8 x NEMA 5-15R
Номинальное выходное напряжение	100 – 120 В переменного тока
Максимальный выходной ток (розетка)	NEMA 5-15R : 15A (макс.), 12A (UL de-rated)
Максимальный выходной ток (хранилище)	15A (макс.), 12A (UL de-rated)
Максимальный выходной ток (всего)	15A (макс.), 12A (UL de-rated)
Измерение	Сила тока на уровне банка, напряжение, ВА, мониторинг PF и кВт/ч
Переключение розеток	Да
Порты датчиков температуры и влажности	2
Точность измерения	Диапазон напряжения: 100 ~ 250В +/-1% Диапазон мощности: 100Вт ~ 5000Вт +/- 2% Диапазон тока: 0.1А~1А +/- 0.1А, 1А~20А +/-1%
Связь	
10/100 Мбит/с	1 x RJ-45
RS-232	1 x DB-9
Переключатели	
Питание	Да
Температура и влажность	
Температура (Рабочая/Хранения)	0 – 45°C / -20 – 60°C
Влажность (Рабочая и Хранения)	0–80% рт. ст., без обр. конденсата
Физические свойства	
Размеры (Д x Ш x В)	43.24 x 26.73 x 4.40 cm (17.02 x 10.52 x 1.73 in.)
Масса	3.70 kg (8.15 lb)
Длина шнура питания	3 м
Соответствие	
Проверка электромагнитной совместимости	FCC, J55022
Безопасная проверка	PSE
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).

Топологическая схема



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



© Copyright 2015 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.