

# Блок распределения питания PDU-32AV24-14C3-10C9-1P



## ОПИСАНИЕ

PDU-32AV24-14C3-10C9-1P Распределитель питания (англ. power distribution unit, PDU) — устройство для распределения электрической энергии с возможностью локального мониторинга (функция класса C), общий мониторинг. Данная модель предназначена для обеспечения распределения электроэнергии и управления питанием. Каждый блок питания позволяет независимо включать и выключать восемь или более розеток для перезагрузки, управления энергопотреблением и безопасностью. PDU обладает множеством функций, позволяющих сделать управление распределением электроэнергии простым и экономичным.

PDU оснащено измерителем нагрузки отображающем на «Интеллектуальном мониторе MP485» уровень нагрузки подключенного оборудования в режиме реального времени (в амперах / вольтах), чтобы гарантировать, что PDU используется с максимальной производительностью, но без опасности перегрузки. Общая выходная мощность составляет 32A. PDU издаёт звуковой сигнал, предупреждая пользователя о перегрузке.

PDU-32AV24-14C3-10C9-1P оснащено 1-фазным автоматическим выключателем с защитной крышкой, для защиты блока питания от перегрузки и короткого замыкания. Защитная крышка предотвращают риск случайного отключения.

PDU-32AV24-14C3-10C9-1P с «Интеллектуальным монитором MP485» может быть использован с серверами, коммутаторами, шкафами и другим электронным и электрическим оборудованием.

Кроме того, он может отслеживать информацию о потреблении электроэнергии и информацию об окружающей среде электронного и электрического оборудования на интеллектуальном блоке распределения электроэнергии для мониторинга и поддерживает удаленный доступ.

Интеллектуальный PDU с функцией локального мониторинга PDU-32AV24-14C3-10C9-1P, основываясь на интеллектуальном управлении питанием, встроенных различных сложных датчиках, определении значения тока интерфейса, напряжения, температуры и влажности окружающей среды в режиме реального времени (опционально), независимом анализе разумного энергопотребления и сигнализации о превышении, с помощью интегральной схемы и встроенного микропрограммного обеспечения для отображения на ЖК-экране.

Продукт также может реализовывать каскадирование через интерфейс RS485, который полностью поддерживает коммуникационный протокол «Modbus». До 64 устройств могут быть объединены в каскад и в то же время могут быть подключены к главному компьютеру, с помощью программного обеспечения центрального компьютера для управления всеми онлайн-сигналами и напоминаниями в режиме реального времени, что позволяет проводить анализ и сравнение большого объема цифровых данных, чтобы достигнуть общей цели энергосбережения и безопасного электроснабжения.

При монтаже можно легко выполнить подключение и функциональное тестирование по шине RS485, настроить скорость последовательного порта, осуществлять мониторинг и т.д. через верхнее подключение или автономным способом.

Более подробно о возможностях, настройках «Интеллектуальный монитор MP485» PDU-32AV24-14C3-10C9-1P вы можете ознакомиться в инструкции по эксплуатации для MP485.

## ОСОБЕННОСТИ

- Модель оборудована блоком управления MP485 с функцией горячей замены (Hot-swap). Это позволяет гибко обновлять и обслуживать оборудование, не влияя на выходное питание PDU
- Каскадная передача данных через стандартный интерфейс MODBUS
- Дополнительное программное обеспечение для управления данными от PDU. Это недорогое решение для обеспечения управлением данными о питании серверной комнаты
- Поддержка внешних датчиков температуры и влажности
- Поддержка обновления MP485, позволяет получить новейшие функции программного обеспечения
- Поддерживает максимум 64 последовательно включённых устройств PDU
- Запирающиеся розетки IEC C13/C19 для надежного электроснабжения, исключается несанкционированное отключение подключенных потребителей
- Продукты Powercom обеспечивают эффективную работу вашего оборудования - от крупнейшего центра обработки данных до самого маленького домашнего офиса. Независимо от того, требуется ли вам обеспечить питание серверов и надежную резервную батарею, подключить видеисточники высокого разрешения к дисплеям и цифровым вывескам или организовать и обезопасить ИТ-оборудование в стойках, Powercom предлагает комплексное решение

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Блок распределения питания 1 шт.
- Крепежный винт и гайка 4 комплекта
- Руководство по эксплуатации (руководство по быстрому запуску) 1 шт.
- Гарантийный талон 1 шт.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Название модели	PDU-32AV24-14C3-10C9-1P
Описание PDU	Металлический корпус, монтируемый в стойку 19"1,5U 14 * C13 + 10 * C19 запирающиеся розетки, измеритель MP485, 1 фазный автоматический выключатель 32А, 3 * 6 мм <sup>2</sup> * 2 м, штекер 32А IEC 60309 (штекер + розетка)
Позиция	Вертикальный 32А
Кол-во фаз, розеток	1 фаза 24 розетки
Напряжение питания	220~250В
Ток	32А
Мощность	7Квт
Тип розеток	14 x IEC 320 C13, 10 x IEC 320 C19
Тип штекера	32А IEC 60309 (штекер + розетка)
Особенности	1P32А автоматический выключатель, LED дисплей
Материал корпуса	Корпус из черного металла
Тип шнура питания	Штекер IEC 60309 (штекер + розетка), 3G*6 мм <sup>2</sup> Длина кабеля составляет 2 метра
Функции	Измеритель MP485, 1-фазный автоматический выключатель, индикатор питания Локальный LED дисплей. Контролируйте напряжение, ток, мощность Поддержка MODBUS Поддержка датчика температуры и влажности, датчика дыма
Температура хранения	-25 °C ~ + 65 °C
Рабочая температура	0 ~ 45 °C
Размер корпуса	1435*62,3*55мм
Вес изделия	3,72Кг
Монтажное расстояние	1360.5±3 мм
Комплектация	Крепежный винт и гайка 4 комплекта, инструкция по быстрому запуску
Групповая упаковка	149*31,5*19,5см 4шт/картон NW 14,88Кг/картон GW 19,6Кг/картон
Индивидуальная коробка	148*13,5*8см NW 3,72Кг/шт GW 4,61Кг/шт
Мониторинг	локальный мониторинг, Функция класса С общий мониторинг
Гарантия	12 месяцев
Срок службы	5 лет