



# Интеллект модуль

сделано в Санкт-Петербурге



## Управляемый распределитель электропитания RPowerNode 8PDU

Распределитель электропитания с управлением через Ethernet в конструктивном исполнении 19" стандарта.

### Отличительные особенности:

- Большая выходная мощность: до 2,2 кВт на каждый выход (10А)
- Выходные розетки выполнены по технологии **IEC LOCK**, предотвращающей случайное отключение подключенных кабелей. Ответная вилка - любая типа C14 IEC 60320
- Защита выходов от коротких замыканий плавкими вставками предохранителей. Срабатывание защиты одного из выходов не влечет за собой отключение входного автоматического выключателя
- Электронная автоматическая защита выходов от перегрузок
- Приоритезация выходов при перегрузках
- Локальное управление силовыми выходами (включение/выключение) с передней панели
- Измерение частоты, действующего значения напряжения сети, действующих значений токов каждого выхода, полной, активной и реактивной мощностей выходов, коэффициентов мощности нагрузок
- Счетчик электроэнергии на каждом выходе
- Энергонезависимый журнал событий на 4000 записей
- Подключение дискретных датчиков типа "сухой" контакт
- Мониторинг температуры, влажности воздуха и атмосферного давления
- Настраиваемая гибкая система логического управления силовыми выходами в автоматическом режиме
- Поддержка протоколов SNMP версий 1, 2C, 3, ModBus/TCP

RPowerNode 8PDU позволяет дистанционно управлять электропитанием нагрузок потребителей, в ручном или автоматическом режиме производить включение и выключение серверов и другого сетевого оборудования, производить перезапуск контролируемого оборудования при его отключении электропитания на заданный интервал времени.

### Технические характеристики RPowerNode 8PDU

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Количество силовых выходов  | 8                                                                          |
| Рабочее напряжение          | 85...264 В                                                                 |
| Максимальный входной ток    | 16 А (40А)                                                                 |
| Максимальный ток выхода     | 10 А                                                                       |
| Суммарная мощность выходов  | 3,5 кВт (8,8 кВт)                                                          |
| Сетевой интерфейс           | Ethernet 10/100/1000Mbit                                                   |
| Поддерживаемые протоколы    | WEB, SNMP v1, v2C, v3, DHCP, ICMP, ModBus/TCP, SNTP, Telnet (в режиме CLI) |
| Защита от перегрузки        | есть, автоматическая                                                       |
| Повторное включение выходов | есть, автоматическое                                                       |
| Приоритезация выходов       | есть                                                                       |
| Рабочая температура         | от 0 °С до +40 °С                                                          |
| Габаритные размеры, ВхШхГ   | 44х483х145 мм                                                              |
| Масса                       | не более 2,5 кг                                                            |

### Варианты исполнения устройства:

- **RPowerNode 8PDU ACC** - 8 выходов суммарной мощностью до 3500 Вт;
- **RPowerNode 8PDUi ACC** - 8 выходов с инверсной логикой работы силовых реле и суммарной мощностью до 3500 Вт;
- **RPowerNode 8PDU ACC (40А)** - 8 выходов суммарной мощностью до 8800 Вт.

