



## L Power Node 2PDU

Управляемое устройство распределения электрического тока



- Напряжение электропитания до 350 В
- 2 управляемых выхода
- Коммутационная способность выходов до 2 кВА
- Встроенный WEB-сервер
- Отправка SNMP-ловушек (трапов)
- Контроль сетевого оборудования по протоколу ICMP
- Подключение до 4-х датчиков температуры, датчика влажности
- 2 дискретных входа
- Управление выходами по расписанию
- Журнал событий

**L Power Node 2PDU** устройство распределения электрического тока по нагрузкам потребителя («управляемая розетка») с управлением по протоколу TCP/IP через Ethernet (или Интернет). Устройство используется для управляемого распределения электроэнергии при небольшом количестве потребителей, является недорогим решением для построения системы «Умный дом» начального уровня, а также может быть использовано в качестве исполнительного (либо контрольного) звена в системах автоматизации АСУ ТП.

### Функциональные возможности устройства:

- ✎ Дистанционное управление по сети Ethernet электропитанием нагрузок потребителей в ручном или автоматическом режиме
- ✎ Два независимых канала контроля сетевого оборудования по протоколу ICMP (Ping-запросы) с автоматическим перезапуском контролируемого оборудования при его «зависании» отключением электропитания на заданный интервал времени
- ✎ Возможность подключения до 4-х цифровых датчиков температуры и одного цифрового датчика температуры и влажности, установка порогов срабатывания аварийной сигнализации для измеряемых параметров
- ✎ Возможность подключения двух дискретных датчиков (дыма, открытия дверей, «сухих» контактов охранной/пожарной сигнализаций, термостатов и иных контактов, работающих по принципу «замкнуто-разомкнуто»)
- ✎ Возможность программирования пользователем логики работы силовых выходов в зависимости от состояния датчиков
- ✎ Задание расписания работы устройства
- ✎ Журнал событий на 1400 записей
- ✎ Опционально, встроенные часы реального времени (RTC), что позволяет использовать актуальные временные метки для записей журнала событий

### Применение «управляемых розеток» позволяет:

- 🔔 Управлять оборудованием и решать задачи администрирования из любого места по IP (Internet Protocol) сети без необходимости физического присутствия
- 🔔 Централизованно управлять электропитанием различных узлов в рамках единой системы управления инфраструктурой предприятия
- 🔔 Перезапускать серверы, маршрутизаторы (роутеры) и другое сетевое оборудование в автоматическом режиме, контролируя их работу по сети Ethernet (устройство поддерживает опцию автоматической перезагрузки подключенного сервера, если он не отвечает на ping запросы)
- 🔔 Включать и выключать оборудование по мере необходимости, а также автоматически по запланированному графику
- 🔔 Контролировать параметры окружающей среды и оперативно предотвращать возможный выход оборудования из строя из-за недопустимых отклонений параметров окружающей среды.



## L Power Node 2PDU

Управляемое устройство распределения электрического тока

Обозначение	Описание
<b>LPowerNode 2PDU</b>	Управляемое устройство распределения электрического тока для установки на поверхность, соединители типа IEC 60320 C-13, C-14
<b>LPowerNode 2PDU RTC</b>	Устройство LPowerNode 2PDU с встроенными энергонезависимыми часами
<b>LPowerNode 2PDU RTC AC</b>	Устройство LPowerNode 2PDU со встроенными энергонезависимыми часами и функцией мониторинга действующего значения напряжения и частоты сети

### Технические параметры:

Параметр, единица измерения	Значение параметра
<b>Параметры электропитания</b>	
Номинальное рабочее напряжение, В	220
Диапазон значений напряжения питания, В	85...300
Предельное напряжения питания (не более 1 часа), В	350 В
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50 (60)
Максимальный входной ток, А	10
Собственная мощность потребления, Вт, не более	7
<b>Выходные параметры</b>	
Число независимо управляемых выходов	2
Номинальная суммарная мощность выходов, ВА	2000
Максимальны ток каждого из выходов, А	10
<b>Сетевой интерфейс</b>	
Тип сетевого интерфейса	Ethernet 10/100/1000 Mbit совместимый
Поддерживаемые протоколы	встроенный HTTP сервер, TCP, UDP, ICMP, DNS, SNTP, DHCP, SMTP, SNMP v1, TFTP
<b>Условия работы</b>	
Рабочая температура окружающего воздуха, °C	от 0 до +40
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
<b>Размеры и масса</b>	
Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, не более	50 x 95 x 120
Масса / масса в упаковке, кг, не более	0,45/0,6