

Технический паспорт, инструкция по хранению, монтажу и эксплуатации

Блок управляемых розеток RC-PDU6

1. Назначение и область применения

RC-PDU6 — управляемый по Ethernet блок распределения питания для установки в слаботочные и телекоммуникационные шкафы. Устройство предназначено для независимого управления электропитанием шести подключённых нагрузок.

Управление доступно в локальной сети и через физические кнопки на лицевой панели. Поддерживаются функционал включения, отключения, цикла перезапуска выходных розеток, а также управление по расписанию и автоматический перезапуск оборудования при отсутствии ответа на ping-запросы.



2. Технические характеристики

Код продукта	I-PX-PDU6
Основные характеристики	
Модель	RC-PDU6
Тип устройства	Управляемый по Ethernet блок распределения питания
Исполнение	Металлический корпус для монтажа в 19-дюймовую стойку
Параметры электропитания	
Входное напряжение	220 В переменного тока
Максимальный суммарный ток нагрузки	10 А
Максимальная суммарная мощность нагрузки	2200 Вт
Ввод питания	IEC 60320 C14
Выходы питания	6 розеток SCHUKO на выходах реле
Параметры связи	
Порт Ethernet	1 × Ethernet 10/100 Мбит/с
Тип разъёма	RJ-45, 8 контактов
Сетевые протоколы	DHCP Client, IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP

Управление и индикация

Способы управления	Веб-интерфейс, TCP API, физические кнопки
Кнопки	SOCKETS 1–6; SWITCH ALL: ON/OFF; RESET; PROG
Индикаторы	RGB-индикатор STATUS; индикаторы розеток 1–6

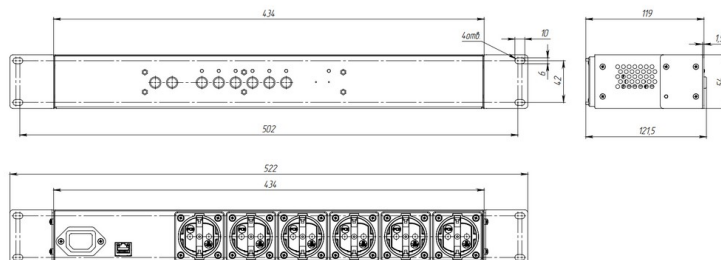
Конструкционные и функциональные характеристики

Габариты с кронштейнами (Ш × В × Г)	522 × 54 × 121,5 мм
Габариты корпуса (Ш × В × Г)	434 × 54 × 121,5 мм
Материал корпуса	Металл
Монтаж	В стандартную 19-дюймовую стойку
Управление нагрузками	Независимое, 6 каналов
Расписания	До 16 ежедневных или еженедельных расписаний
Ping-мониторинг	Автоматический цикл перезапуска нагрузки

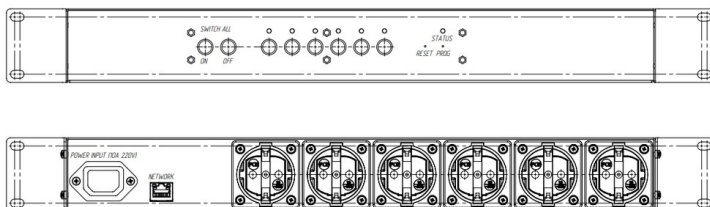
Комплектность

Комплектность	Блок управляемых розеток — 1 шт.; паспорт изделия — 1 шт.; упаковка — 1 шт.
---------------	---

3. Габариты



4. Разъёмы, органы управления и индикация



Кнопки и органы управления

SWITCH ALL: ON / OFF	Групповое включение или отключение всех розеток.
Кнопки 1–6;	Локальное переключение розеток при удержании около 1,5 с
PROG	Сброс настроек или восстановление прошивки.
Reset	Перезагрузка устройства

Индикация

LED 1–6	Горит при наличии питания на соответствующей розетке; отключен при отключённом выходе.
STATUS	Системный RGB-индикатор режима работы устройства и ошибок.
Состояние выходов	Нумерация индикаторов и кнопок соответствует розеткам 1–6.

Порты и разъёмы

POWER INPUT	Ввод питания 220 В через IEC 60320 C14; максимальный суммарный ток — 10 А.
NETWORK	Порт Ethernet, разъём RJ-45 для подключения к локальной сети.
SOCKETS 1–6	Шесть независимо управляемых розеток SCHUKO.

5. Подключение и монтаж

Монтаж и техническое обслуживание должны выполнять подготовленные специалисты. Все работы по установке и подключению выполняйте при отключённом напряжении. Подключайте устройство только к сети с исправным защитным заземлением.

Закрепите RC-PDU6 за боковые кронштейны в телекоммуникационном или слаботочном шкафу. Не допускайте перекоса корпуса, перекрытия вентиляционных отверстий и механической нагрузки кабелей на разъёмы.

Подключите Ethernet к порту NETWORK, нагрузки — к розеткам SOCKETS 1–6, затем подключите кабель IEC 60320 C13 к входу POWER INPUT и подайте питание. Суммарная нагрузка не должна превышать 10 А и 2200 Вт.

По умолчанию сетевые параметры назначаются по DHCP. Если получить адрес не удалось, устройство использует статический IP-адрес 192.168.77.77.

Веб-интерфейс доступен по адресу <http://<IP-адрес>:5000>; пароль по умолчанию — password. После первого входа измените пароль.

TCP-порт управления по умолчанию — 5001. MAC-адрес устройства имеет формат 42:77:87:XX:XX:XX.

6. Текущий ремонт

При обнаружении неисправности немедленно отключите устройство от питающей сети и вызовите обслуживающий персонал. Самостоятельное вскрытие и ремонт не допускаются. Гарантийный ремонт и сервисное обслуживание выполняет изготовитель либо уполномоченная им сервисная организация.

7. Хранение, транспортировка и срок службы

Храните изделие в упаковке при температуре от 0 до +40 °C и относительной влажности до 80 % в отапливаемых или кондиционируемых помещениях без агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей. Транспортируйте изделие в упаковке при температуре от –50 до +50 °C и относительной влажности до 100 % при +25 °C, обеспечив защиту от ударов, пыли и атмосферных осадков. Средний срок службы — не менее 5 лет.

8. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии отметки о продаже гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

Гарантия не распространяется на неисправности вследствие механических повреждений или попадания влаги; превышения допустимых напряжения, тока или мощности; нарушения правил подключения, монтажа, эксплуатации, хранения или транспортирования; несогласованного изменения конструкции или схемы подключения; использования не по назначению; иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

9. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания.



iridi.com

Отдел продаж iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 2)
Email: contact@iridi.com

Техническая поддержка iRidi:

Тел: +7 (499) 322-73-29 (доб. 1)
Email: support@iridi.com