

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПИТАНИЯ NP-20



Общее описание

Интеллектуальные управляемые распределители питания серии NP предназначены для распределения и управления электропитанием (включение/выключение) различных устройств и контроля параметров энергопотребления. Данный вид управляющих устройств применяется в энергообеспечении датацентров, узловых групп оборудования и удалённых объектов инфраструктуры оператора.

Распределители питания NP позволяют организовать:

- удалённое управление нагрузкой через IP сеть
- консольное управление нагрузкой
- автоматизированное управление нагрузкой по времени
- локальный и удалённый контроль температуры и влажности окружающей среды

Основные возможности устройств NP:

- Сервисные порты: 1 порт RS232 и 1 порт 10M/100M-T RJ45 с поддержкой автоопределения подключения (AUTO-MDIX)
- Поддержка безопасных Ethernet-соединения, SMTP передачи и HTTP доступа
- Поддержка DHCP и статической конфигурации IP адреса
- Поддержка простого Firewall, запрещающего незаконное соединение
- Автономный AutoPing для каждой розетки с возможностью перезагрузки
- Интегрированный SNMP-агент с возможностью отправки Trap-сообщений
- Использование почтовых протоколов (POP3/SMTP) для приёма и передачи команд управления и данных
- Поддержка управления через RS232, WEB, Telnet, Email, SNMP
- Доступ к управлению до 8 пользователей с защитой паролем и установкой прав к каждой розетке

- Локальный и удалённый контроль текущих параметров и температуры с отображением данных на встроенном дисплее
- Аварийные оповещения о температуре и контролируемых параметрах локально, через
- Email и SNMP Trap.
- Таймер событий для каждой розетки
- Поддержка названия розеток
- Обновление ПО пользователем
- Управление розетками по расписанию
- Поддержка подключения внешнего модема
- Автоматический электропредохранитель
- Возможность группового подключения

Спецификация

Таблица

№	Наименование параметра	Ед. измерения	Значение
1	Количество розеток		20
2	Количество вводов питания		2
3	Суммарный ток нагрузки	А	32
4	Напряжения питания (ввода)	В	100 ... 240
5	Тип розеток		IEC60320-C13
6	Диапазон рабочих температур	°С	0 ... +50
7	Диапазон температур хранения	°С	-30 ... +60
8	Допустимая влажность окружающей среды	%	90
9	Габариты	мм	1400 x 70 x 50

Конструкция распределителя NP-20 предусматривает вертикальное крепление в 19" стойках.