

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ПИТАНИЯ СЕРИИ NP-xxE



Интеллектуальные управляемые распределители питания серии NP-xxE (далее по тексту «распределители питания») предназначены для распределения и управления электропитанием (включение/выключение) различных устройств с контролем параметров энергопотребления.

Распределители питания применяются для распределения электроэнергии в дата-центрах, узловых групп оборудования и удалённых объектов инфраструктуры оператора. Распределитель питания устанавливается в электрощитах, электрошкафах, стойках.

Распределитель питания 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 распределителей питания:

- 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;

Юридический адрес: 115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 44, стр. 4А

- 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.

Параметры распределителей питания приведены в табл.

Таблица

№	Наименование параметра	Значение			
		NP-02E	NP-08E	NP-16E	NP-20E
1	Количество вводов питания	1	2	2	2
2	Напряжения питания (ввода), В	100 ... 240			
3	Количество розеток	2	8	16	20
4	Тип розеток	IEC60320-C13			
5	Суммарный ток нагрузки, А	≤16	≤32	≤32	≤32
6	Диапазон рабочих температур, °С	0 ... +50			
7	Диапазон температур хранения, °С	-30 ... +60			
8	Допустимая влажность окружающей среды, %	≤90			
9	Габариты, мм	150 x 170 x 44 ₁₎	482 x 180 x 44 (1U) ¹⁾	482 x 180 x 88 (2U) ¹⁾	1400 x 70 x 50 ₂₎

¹⁾ - позволяет эксплуатацию в настольном варианте и укомплектован кронштейнами для крепления в 10" и 19" конструктивы.

²⁾ - конструкция распределителя NP-20 предусматривает вертикальное крепление в 19" стойках.