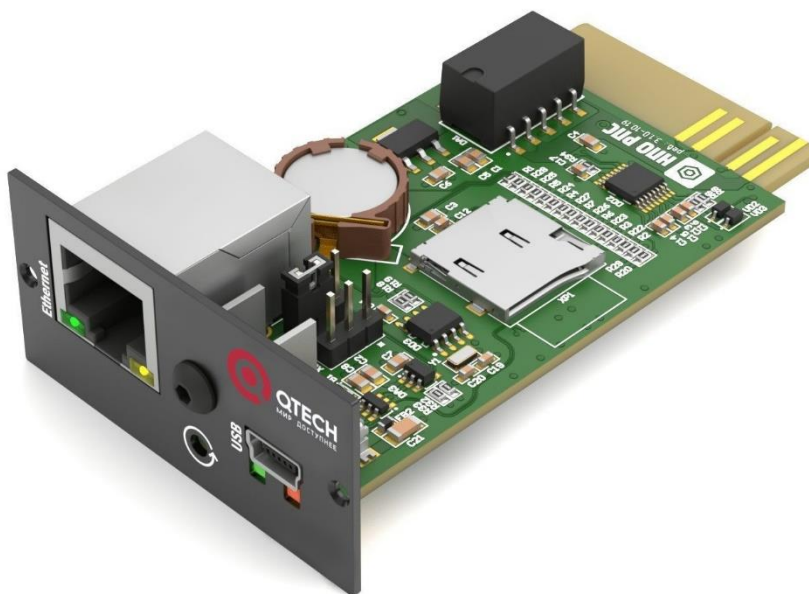




Платы сетевого управления с адаптером только для однофазных ИБП

QPS-OL-SP-L2

Описание

QPS-OL-SP-L2 — это младшая модель компактного исполнения линейки плат сетевого управления ИБП. Совместная разработка QTECH и Инматикс.

Платы сетевого управления QPS-OL-SP-L2 предназначены для безопасного удаленного мониторинга и управления оборудованием в составе СБГЭ (источники бесперебойного питания, дизель-генераторные установки, АКБ, электрощитовое оборудование и т. д.) через веб-браузер, а также посредством протоколов передачи данных на базе интернет-технологий (TCP/IP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SNMP, ModBus TCP, SSH, Telnet, Radius, SysLog), промышленных полевых сетей (RS-485, ModBus RTU) и оптических телекоммуникационных каналов связи (100 BASE-FX).

Возможности

Основные функции

- Мониторинг и управление ИБП посредством протоколов передачи данных на базе интернет-технологий (TCP/IP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, SNMP, ModBus TCP, SSH, Telnet)
- Доступ к информации и управлению ИБП при помощи веб-интерфейса
- Уведомления о событиях ИБП посредством SNMP Trap, Email
- Подключение выносного датчика окружающей среды и модуля релейного ввода/вывода дискретных информационных сигналов
- Регистрация журналов данных и событий
- Поддержка MIB RFC1628
- Удаленное отключение ПК/серверов с тонкой настройкой условий

Технические характеристики

Модель	QPS-OL-SP-L2
Поддержка ИБП	Однофазные
Размеры (Г×Ш×В)	Габариты: 81×52×25 мм для гибкой интеграции в различные типы ИБП Слот ИБП: 69×43 или 60×60 (с использованием адаптера)
Напряжение питания	7 – 18 В
Потребляемая мощность	4 Вт (максимальная не более 10 Вт)
Журнал событий и данных	30 000 последних записей (3 недели при записи 1 раз в минуту)
Одновременное подключение внешних модулей	Нет
Интерфейсы связи с ИБП	RS-232, Ethernet, miniUSB (режим работы — USB Full Speed), консольный порт (USB-COM)
Часы реального времени	Да
Ethernet	10 BASE-T, 100 BASE-TX
Сброс настроек	Тактовая кнопка на внешней панели
Поддерживаемые ЛВС	10/100 Мбит/с Ethernet
Поддержка SNMP	SNMP v1, v2, v3
Поддерживаемые MIB	RFC1628
Поддержка дополнительных интерфейсов и протоколов	ModBus TCP, HTTP/HTTPS, ICMP, DHCP, NTP, SSH, SMTP, IPv4/IPv6, Telnet
Возможность конфигурации	SSH, USB, веб-интерфейс
Поддерживаемые версии браузеров	Chrome 84, Edge 84, Firefox 63, Safari 14.1, Opera 73, Яндекс.Браузер 20.8 и выше
Модули расширения	Датчик окружающей среды QPS-OL-KL1, модуль сухих контактов
Типы журналов	События ИБП, данные ИБП, сервисный лог ИБП

Модель	QPS-OL-SP-L2
Интервал записи в Журнал данных	1 с, 5 с, 10 с, 30 с, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 5 мин, 10 мин, 30 мин, 1 ч, 2 ч, 3 ч, 4 ч, 5 ч, 6 ч, 12 ч, 24 ч
Дополнительные функции	Защита от подбора пароля, сброс настроек кнопкой, через веб-интерфейс или через интерфейс командной строки, поддержка схемы сброса процессора и схемы плавного пуска
Степень защиты	IP20 после установки в слот ИБП
Условия эксплуатации	Температура: 0 °С – +40 °С, влажность: ≤ 85 % (без конденсации)

Информация для заказа

Модель	Описание
QPS-OL-SP-L2	Плата сетевого управления L2 с адаптером только для однофазных ИБП, 10/100 Мбит/с Ethernet, miniUSB

Общая информация

Гарантия и сервис

Процедура и необходимые действия по вопросам гарантии описаны на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Гарантийное обслуживание](#)».

Ознакомиться с информацией по вопросам тестирования оборудования можно на сайте QTECH в разделе «Поддержка» → «[Взять оборудование на тест](#)».

Вы можете написать напрямую в службу сервиса по электронной почте sc@qtech.ru.

Техническая поддержка

Если вам необходимо содействие в вопросах, касающихся нашего оборудования, то можете воспользоваться нашей автоматизированной системой запросов технического сервис-центра helpdesk.qtech.ru.

Телефон Технической поддержки +7 (495) 269-08-81

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 10.12.2024



https://files.qtech.ru/upload/ups/QPS-OL-SP-L2_datasheet.pdf