



Контроллер удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH

QFC-PBIC-LITE-REV.1

Описание

SNMP-контроллер QFC-PBIC-LITE-REV.1 предназначен для удаленного мониторинга состояния и управления ИБП через локальную сеть или Интернет.

Позволяет в режиме реального времени получать информацию о состоянии электросети и ИБП.

Мониторинг, управление и конфигурация осуществляются через встроенный веб-интерфейс, NMS, с обеспечением автоматического корректного завершения работы подключенных к ИБП серверов и рабочих станций.

SNMP-контроллер позволяет удаленно отслеживать значения входных и выходных параметров ИБП, уровня заряда АКБ, оповещать пользователя о событиях и авариях системы через встроенный веб-интерфейс, по протоколу SNMP (в том числе посредством отсылки trap-сообщений при возникновении нештатных ситуаций) и отправку уведомлений в мессенджеры Telegram, ICQ, ТамТам. Так же обеспечивается возможность удаленного управления ИБП (перезагрузка, активация тестов, вкл./выкл. звуковое оповещение).

Возможности

- Предоставляет SNMP MIB для мониторинга и управления ИБП
- Автоопределение 10M Fast Ethernet
- Управление и конфигурация через веб-браузер или NMS
- Поддержка протоколов UDP, TCP, HTTP, SNMPv2c, ICMP, DNS, SNTP
- Обеспечивает простую установку и обновление в MS Windows, всего несколько секунд для назначения IP-адреса и около 1,5 минут для обновления встроенного программного обеспечения
- Отправка SNMP-trap, отправку уведомлений в мессенджеры Telegram, ICQ, ТамТам

- Возможность работы с программным обеспечением для безопасного завершения работы с сохранением данных

Технические характеристики

Модель платы	QFC-PBIC-LITE-REV.1
Применяется с ИБП	1 – 10 кВ·А серии OLS/OLX (1 фаза)
Протоколы	UDP, TCP, HTTP, SNMPv2c, ICMP, DNS, SNTP
Исполнение	Для установки во внутренний слот
Гарантия	12 месяцев
Технические характеристики	
Напряжение питания	DC 12 В ± 30 %
Максимальный потребляемый ток	150 мА
Количество внутренних датчиков температуры	1
Разъемы	1×RJ45 Ethernet
Аутентификация	Пароль, IP-адрес
Подключение датчиков	Нет
Выходные сигналы	События и параметры ИБП и электросети. Отправка в мессенджеры Telegram, ICQ, ТамТам или trap-сообщениями
Команды управления	Перезагрузка и запуск самотестирования ИБП
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	0 °С ~ +60 °С
Относительная влажность при эксплуатации	0 % ~ 95 %
Высота над уровнем моря	0 ~ 3000 метров
Температура хранения	-40 °С ~ +85 °С

Модель платы	QFC-PBIC-LITE-REV.1
Высота хранения над уровнем моря	0 ~ 15 000 метров
Физические характеристики	
Размер (Ш×Г×В)	52,4×78,4×26,0 мм
Вес нетто	0,028 кг
Вес брутто	н/д

Информация для заказа

Модель	Описание
QFC-PBIC-LITE-REV.1	Контроллер удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH

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 разделом технической поддержки пользователей QTECH на нашем сайте www.qtech.ru/support/.

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

Центральный офис +7 (495) 477-81-18

Электронная версия документа

Дата публикации: 28.01.2025



https://files.qtech.ru/upload/ups/QFC-PBIC-LITE-REV1_datasheet.pdf