



Контроллер удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH

QFC-PBIC-LITE-REV.1 **QFC-PBIC-LITE-REV.1.1**

Описание

SNMP - контроллер QFC-PBIC-LITE-REV.1/REV.1.1 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, TamTam
- Возможность работы с программным обеспечением для безопасного завершения работы с сохранением данных

Технические характеристики

| | |
|--|--|
| Модель платы | QFC-PBIC-LITE-REV.1 QFC-PBIC-LITE-REV.1.1 |
| QFC-PBIC-LITE-REV.1 применяется с ИБП | 1 – 10 кВ·А серии OLS/OLX (1 фаза) |
| QFC-PBIC-LITE-REV.1.1 применяется с ИБП | 0,6 – 3 кВ·А серии SKY LIX/Terra LIS |
| 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, TamTam или trap-сообщениями |
| Команды управления | Перезагрузка и запуск самотестирования ИБП |
| Рабочие условия | |
| Температура эксплуатации | 0 °C ~ +60 °C |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| Модель платы | QFC-PBIC-LITE-REV.1 QFC-PBIC-LITE-REV.1.1 | |
| Относительная влажность при эксплуатации | 0 % ~ 95 % | |
| Высота над уровнем моря | 0 ~ 3000 метров | |
| Температура хранения | -40 °C ~ +85 °C | |
| Высота хранения над уровнем моря | 0 ~ 15000 метров | |
| Физические характеристики | | |
| Модель | QFC-PBIC-LITE-REV.1 | QFC-PBIC-LITE-REV.1.1 |
| Размер (Ш×Г×В), мм | 52,4×78,4×26,0 | 67,0×68,4×32,9 |
| Вес нетто, кг | 0,028 | 0,051 |
| Вес брутто, кг | н/д | |

Информация для заказа

| Модель | Описание |
|------------------------------|--|
| QFC-PBIC-LITE-REV.1 | Контроллер удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH |
| QFC-PBIC-LITE-REV.1.1 | Контроллер удаленного мониторинга SNMP для ИБП QTECH |

Общая информация

Замечания и предложения

Мы всегда стремимся улучшить нашу документацию и помочь вам работать лучше, поэтому мы хотим услышать вас. Мы всегда рады обратной связи, в особенности:

- ошибки в содержании, непонятные или противоречащие места в тексте;
- идеи по улучшению документации, чтобы находить информацию быстрее;
- неработающие ссылки и замечания к навигации по документу.

Если вы хотите написать нам по поводу данного документа, то используйте, пожалуйста, форму обратной связи на сайте qtech.ru.

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: 27.02.2024



https://files.qtech.ru/upload/ups/QFC-PBIC-LITE-REV1_REV1_1_datasheet.pdf