

SNMP-адаптер 3-ports internal NetAgent II (BT506) SE01



ОПИСАНИЕ

Встраиваемый SNMP-адаптер для ИБП Powercom, совместим с широким диапазоном однофазного оборудования, это модели: SKP, KIN RM, SRT, SMK, SMK RM, SXL, SXL RM, VGD, VGD RM, VGS, VRT. Модуль SNMP взаимодействует с ИБП по собственному внутреннему протоколу обмена. С внешней же сетью обмен данных происходит по стандартизированному простому протоколу сетевого управления. Такая унификация позволяет объединять разные устройства в сети под управлением единой клиентской программы.

SNMP-адаптер устанавливается в слот подключения на ИБП, для организации мониторинга предлагается использовать специальное программное обеспечение. К настройкам управлению, панели мониторинга возможен доступ через стандартный web-браузер. Настройка уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте, СМС или отправка Тгаp-сообщений. При передаче данных используются новейшие протоколы безопасности, такие как SSH, и SNMPv3.

Адаптер NetAgent II (BT506) дополнительно позволяет подключить различные датчики мониторинга - датчик температуры и влажности, беспроводные датчики дыма, сенсор безопасности. Датчик температуры и влажности подсоединяется в Environmental порт самой карты (разъём RJ45) и он же оборудован встроенным RFID переключателем, который, в свою очередь, по радиочастотному каналу поддерживает связь с беспроводными датчиками дыма и сенсором безопасности. Таким образом, вся информация собирается на SNMP карту и передается по защищенному каналу в сеть на экран оператора.

ОСОБЕННОСТИ

Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Fast Ethernet на разъеме RJ45
Поддержка SNMP	Поддерживает HTTPS, SSL, RFC1628 (ИБП MIB) и прочие расширенные функции.
Управление и настройка карты	HTTP доступ через WEB-интерфейс при помощи стандартного браузера или Telnet. Настройка IP-адреса как вручную, так и через DHCP или Bootp.
Защита доступа	Защита доступа назначаемым пользователем паролем, ограничение доступа по IP-адресам, поддержка RADIUS.
Модемное подключение	Поддержка модемного соединения позволяет обеспечить удаленное подключение и отправку данных, если локальная сеть недоступна (для 3х портовой версии карты).
Уведомления о событиях	Настройка уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте, СМС или отправка Trap-сообщений.
Действия на события	При использовании программного обеспечения информирование пользователей и завершение работы систем в локальной сети. Возможность выполнения программы пользователя перед завершением работы.
Удаленное управление	Возможно удаленное тестирование, перезагрузка и отключение ИБП. Позволяет дистанционно перезагрузить подключенное к ИБП оборудование на удаленном объекте.
Расписание	Установка расписания тестирования, включения/выключения ИБП по дням недели или конкретным датам.
Сохранение данных	Ведение журнала регистрации событий и данных с указанием точного времени. Возможен экспорт в тестовом формате.
Часы реального времени	Время устанавливается вручную или автоматически при помощи SNTP-серверов. Настройки временной зоны и переключения на летнее время.
Обновление	Обновление встроенного микропрограммного обеспечения через WEB-интерфейс или дистанционно с использованием протокола TFTP.
Опции	Поддержка датчиков температуры , влажности , наличия воды , дыма , открывания/закрывания дверей

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BT506-SE01
Процессор	ARM, 50 МГц, 32 бита
Порты	3 x RJ45
Флеш-память	2 Мб
Оперативная память	16 Мб SDRAM
Многоязыковая поддержка	Да
Потребляемая мощность	5,3 - 40 В, 2 Вт (пиковая)
Сторожевой таймер (Watch Dog)	Да
Сетевой интерфейс	10/100 Base-T Fast Ethernet на разъеме RJ45
Сетевые протоколы	HTTP, IPv4, NTP, SNMP v1, SNMP v2c, SNMP v3, TCP/IP, Telnet, HTTPS, SSL, SMTP, SNTP, DHCP, BOOTP, DNS, DDNS, PPPoE, Radius
Поддержка MIB	PPC MIB, RFC1628, SNMPv1
Модемное подключение	Да
Порт для подключения датчиков	Да (температура, влажность, дым, наличие воды, сенсор безопасности)

Поддержка пользовательского доступа с парольной защитой	Да
Консольный порт с последовательным интерфейсом	Да
Часы реального времени	Да
Протокол Megatec	Да
3х фазный протокол Megatec	Да
Протокол PhoenixTec	Да
Протокол SEC	Да
3х фазный протокол SEC	Да
Габариты (мм):	130x60 мм

* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.
- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя.
- Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.