



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Устройство NetPing SMS

NetPing SMS

Описание

NetPing SMS — это самостоятельное сетевое устройство, выполняющее функции SMS-гейта. Те устройства NetPing, у которых отсутствует встроенный GSM-модем, могут отправлять SMS-сообщения о срабатывании датчиков при помощи NetPing SMS (например, отправлять SMS-уведомления о превышении температуры на датчике, подключенном к устройству UniPing v3). Также NetPing SMS может управлять устройствами NetPing при помощи SMS-сообщений (например, включить/выключить/перезагрузить розетку электропитания устройства NetPing 2/PWR-220 v3/ETH при помощи SMS-команды). При этом один NetPing SMS может обеспечивать SMS-интерфейс для 16 устройств NetPing, подключенных к сети Ethernet/Internet.

Устройства NetPing передают информацию о срабатывании датчиков при помощи SNMP TRAP пакетов по сети Ethernet/Internet на адрес NetPing SMS. Получив такой SNMP-пакет, NetPing SMS отправляет SMS-сообщение на указанный номер мобильного телефона. Также NetPing SMS может выполнять SMS-команды. Принятое SMS-сообщение с командой устройство преобразует в SNMP SET пакет и отправляет по сети Ethernet/Internet устройству NetPing.

NetPing SMS можно использовать с любыми устройствами, отправляющими SNMP TRAP-пакеты, и для управления любыми устройствами, поддерживающими управление по SNMP.

Обычно NetPing SMS используется:

- для получения SMS-уведомлений о событиях на датчиках от группы устройств NetPing, подключенных к единой сети Ethernet/Internet;
- выполнения SMS-команд для любого устройства NetPing, находящегося в одной сети Ethernet/Internet с NetPing SMS;
- в качестве аппаратного SMS-шлюза для отправки SMS-уведомлений с компьютера при использовании ПО мониторинга PRTG Network Monitor, Zabbix, Nagios и подобного;
- в качестве аппаратного SMS-шлюза для управления любым оборудованием, поддерживающим SNMP-протокол (например, включение/выключение портов на управляемом Ethernet-коммутаторе).

Базовые параметры

Статический IP и MAC адрес: Да

Обновление ПО пользователем: Да

Ethernet порт: 1 x 10/100 BASE-TX

Безвентиляторное исполнение: Да

Встроенный аккумулятор для системы уведомлений: Нет

Встроенный GSM модем SIMCom SIM900 Quad-Band 850/900/1800/1900MHz, GPRS multi-slot class 10/8, GPRS mobile station class B, Compliant to GSM phase 2/2+: Class 4 (2 W @850/900 MHz), Class 1 (1 W @ 1800/1900MHz)

Физические параметры

Тип вилки электропитания: Внешний адаптер питания 12В



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Размеры устройства: 130 x 85 x 25

Комплект поставки: Устройство, блок питания 12 В 0.5 А, антенна GSM, отвертка, пакет зип, памятка, коробка

Размеры упаковки: 225 x 90 x 80

Электропитание: 12В DC

Диапазон температур: 0°C .. 40°C

Вес: 439 г.

Собственная потребляемая мощность: 5 Вт.

Антенна GSM: Антенна ADA-900M-SMA-3,0m (Частота 900/1800Mhz; Кабель RG174 3 м.; Разъем SMA; Высота антенны 85 мм; KCBH = 1.5; Входное сопротивление 50 Ом; Максимальная мощность 60 Вт; Усиление 3dBi; Поляризация вертикальная.)

Функциональность

Синхронизация времени по NTP: Да

Встроенный журнал событий: Да

Уведомление по SMS: Да

Управление по SNMP: Да, SNMP v1

SNMP TRAP уведомления: Да, SNMP v1

Syslog уведомления: Да

Поддержка telnet: Нет

Уведомления по Email: Нет

Поддержка CMC команд: Да

Общие

Выходное напряжение	220
---------------------	-----

Количество управляемых нагрузок	1
---------------------------------	---