



DATANIX
COMMUNICATION

УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОПИСАНИЕ:

Устройство DEFENDER 2 создано для
Мониторинга окружающей среды через датчики:

- Датчик температуры и влажности,
- Датчик задымления,
- Датчик протечки,
- Датчик открытия дверей,
- Датчик дыма,
- Датчик движения.

Так же есть возможность одновременно подключать до 4 датчиков с помощью расширителя с одного входа.
Есть возможность каскадного подключения других устройств. Есть один выход для подключения датчиков через Rs485. USB служит для переноса данных на другие устройства. Передача данных через 10/100M ethernet порт.



УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Технические характеристики:

Габариты:

Высота 44.5 мм.
Ширина 465 мм.
Глубина 100 мм.

Технология: Мониторинг.

Показатели измерений: ДА.

Замеры входного напряжения:
ДА

Измерение на входной розетке: НЕТ

Переключение на резерв: НЕТ

Климатический порт: ДА

Протоколы: HTTP, HTTPS, SNMP V1/V2/V3, SMTP,
SNTP, MODBUS-RTU.

Удаленное управление: НЕТ

Шлейфовое подключение: ДА

Дисплей: ДА

Остаточный мониторинг тока: НЕТ

Датчик окружающей среды: ДА

Варианты установки: На 19" направляющую.

Использование U пространства: 1U



Входная группа: IEC 320 C20 16A.

Количество фаз: Одна фаза.

Длина кабеля: 2 м.

Сечение кабеля: 3x1.5 мм.

Максимальная входная нагрузка: 16A.

Входное напряжение: 230 Вольт

Частота: 50-60 Hz.

Электрическая мощность: 3.7 KW.

Напряжение на выходе: 190-240 V.

Тип и количество розеток: нет

Автоматы защиты: НЕТ

Материал: Металл, Пластик.

Цвет: Черный RAL 9005

Температура эксплуатации: 0*-60* C (30*-140* F).

Влажность эксплуатации: 0-95%

Высота эксплуатации: 0-4000 Метров.



УСТРОЙСТВО МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ОСОБЕННОСТИ:

HTTP/HTTPS (TLS 1.2) :

1. Протокол HTTP: быстрый и простой в использовании;
2. Протокол HTTPS: Отключен старый и слабый протокол, включая SSL, SSH, TLS 1.0 и TLS 1.1, включен только TLS 1.2;

SNMP V1/V2c/V3 :

1. Поддерживает SNMPV1/V2 с помощью trap
2. Поддерживает SNMPV3 с помощью trap.

SMTP : Поддерживает отправку тревожного сообщения службой SMTP.

SNTP : Поддерживает простое время синхронизации по протоколу сетевого времени

USB : Поддерживает обновление USB FW и экспорт журналов

Вход в систему с несколькими учетными записями :

Не более 10 сеансов одновременно, автоматический выход из системы по истечении таймаута.

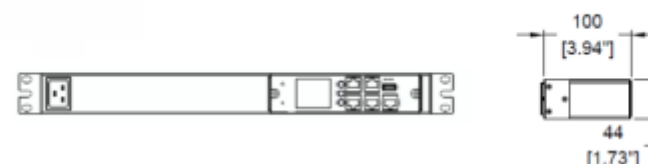
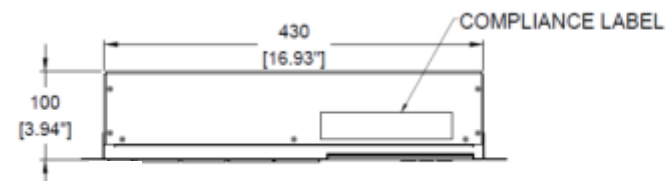
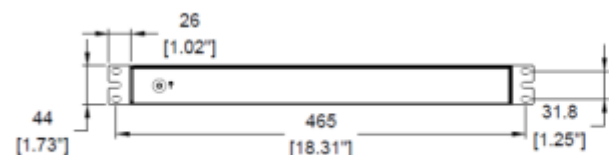
Доступ на основе ролей : Привилегии от высоких до низких: администратор, суперпользователь, только для чтения.

Регистрация событий :

Все ключевые операции будут регистрироваться в системе.

Обеспечение надежности пароля :

Аутентификация пользователя с помощью ручного входа в систему с использованием пароля минимальная надежность используемых паролей



Алгоритмы асимметричного шифрования :

RSA-1024, RSA-2048, ECC SECP256, ECC SECP384, ECC CURVE448.

Генерация случайных чисел :

Стандартизированные генераторы случайных чисел NIST.

Защита от атак типа "отказ в обслуживании" :

Ограничьте количество подключений для каждого подключаемого хоста.

Защита от атак на подделку межсайтовых запросов :

Добавьте CSRF-токен в сообщение.

Защита от нападения :

методы обмена ключами (DHE-RSA, ECDHE-RSA, ECDH-RSA ит.д.)



DAT'ANIX
COMMUNICATION

INFO@DATANIX.RU