

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 - 2700640

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)

Маршрутизатор с интеллектуальным межсетевым экраном, скорость передачи данных до 99 Мбит/с (Wire Speed Performance), Stateful Inspection Firewall для максимальной безопасности и упрощения конфигурирования



Описание изделия

Компактность

Отличительной чертой mGuard smart производства компании Innominate является максимальная безопасность и производительность в сочетании с чрезвычайной компактностью. Еще никогда система защиты корпоративных компьютеров, механизмов или других IP-соединений от несанкционированного доступа не была настолько простой в эксплуатации.

Мощность

Устройство обеспечения безопасности mGuard smart объединяет в себе высокомоощную аппаратную платформу mGuard и надежное микропрограммное обеспечение mGuard. Данная комбинация, в основе которой лежит усовершенствованная система Embedded Linux от Innominate, состоит из четырех согласованных друг с другом защитных компонентов: двунаправленного межсетевого экрана с контролем состояния соединений, гибкого NAT-маршрутизатора, а также опциональной системы защиты от вредоносных приложений, пригодной для использования в промышленных условиях.

Интеллектуальность

Благодаря прочному корпусу и простоте подачи питания через любой USB-порт, устройство mGuard smart обеспечивает превосходную мобильную защиту важных корпоративных ресурсов. Смена расположения и инфраструктуры производится быстро и без значительных затрат.

Безопасность оконечного устройства


Устройство mGuard smart идеально подходит для мобильной и стационарной защиты рабочих мест и производственных помещений с минимальной потребностью в промышленном закаливании.

Преимущества для Вас

- Питание посредством USB



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 613842 |
| GTIN | 4046356613842 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 185,200 GRM |

Технические данные

Размеры

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 - 2700640

Технические данные

Размеры

| | |
|---------|--------|
| Ширина | 77 мм |
| Высота | 27 мм |
| Глубина | 115 мм |

Окружающие условия

| | |
|--|--|
| Степень защиты | IP30 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | 0 °C ... 40 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -20 °C ... 70 °C |
| Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации) | 20 % ... 90 % (без выпадения конденсата) |

Интерфейсы

| | |
|------------------------------------|---|
| Интерфейс | Ethernet |
| Количество портов | 2 (RJ45) |
| Среда передачи | Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45 |
| Скорость передачи данных | 10/100 Мбит/с |
| Дальность передачи | 100 м (На каждый сегмент) |
| Сигнальные светодиодные индикаторы | Напряжение питания, передача данных, ошибки, связь, состояние АКТИВНО |

Функция

| | |
|--------------------------------------|--|
| Основные функции | Межсетевой экран/маршрутизатор для применения в офисах и приходящих наладчиков |
| Поддерживаемые браузеры | Требуется поддержка HTTPS |
| Процессор | Процессор Freescale с синхронизацией 300 МГц |
| Отображение состояний и диагностики | Светодиодные индикаторы: комбинация для индикации процесса запуска, тактового импульса, системных ошибок, состояния сети Ethernet, режима восстановления |
| Управляющий ток сигнального контакта | 500 мА (через разъем USB или опц. внешний блок питания) |

Функции безопасности

| | |
|--|--|
| Поддержка протокола динамического конфигурирования узла хоста (протокола DHCP) | Сервер или Relay Agent |
| Клиент Network Time Protocol (NTP) | Клиент |
| Протокол обнаружения канала передачи данных (протокол LLDP) | согласно протоколу 802.2 |
| Дистанционная регистрация Syslog | на внешнем сервере |
| Пропускная способность виртуальной частной сети (VPN) | макс. 42 Мбит/с (Режим работы маршрутизатора, VPN пропускная способность в двух направлениях) |
| | макс. 27 Мбит/с (Режим работы Stealth, VPN пропускная способность в двух направлениях) |
| Количество в туннеле VPN | 0 (опц. до 250 туннелей с дополнительной лицензией) |
| Способ шифрования | DES, 3DES, AES-128, -192, -256 |
| Целостность данных | MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512 |
| Пропускная способность межсетевого экрана | макс. 130 Мбит/с (Режим работы маршрутизатора, правила сетевого экрана по умолчанию, пропускная способность в двух направлениях) |

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 - 2700640

Технические данные

Функции безопасности

| | |
|------------------------------|--|
| | макс. 61 Мбит/с (Режим работы Stealth, правила сетевого экрана по умолчанию, пропускная способность в двух направлениях) |
| Настройка межсетевого экрана | конфигурируемый межсетевой экран Stateful-Inspection-Firewall |
| Фильтрация | MAC- и IP-адреса, порты, протоколы |
| Защита от | IP-Spoofing, защита от атак типа DoS и Syn Flood |
| Маршрутизация | NAT, 1:1-NAT, переадресация портов |

Параметр расширения сети

| | |
|--|-------|
| Максимальная длина кабеля (витая пара) | 100 м |
|--|-------|

Электропитание

| | |
|----------------|----------------------------|
| Электропитание | 5 В DC (от USB-интерфейса) |
|----------------|----------------------------|

Общие сведения

| | |
|------------------|------------|
| Исполнение AX | Автономный |
| Вес нетто | 185,2 г |
| Материал корпуса | Пластмасса |

Стандарты и предписания

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Электромагнитная совместимость | Соответствие директиве EMV 2014/30/EU |
|--------------------------------|---------------------------------------|

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | 1,2-dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) 110-71-4 |
| | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | |
|-----|--|--------------------------|
| ЕАС | | RU *- DE.A*30.B.01735 |
|-----|--|--------------------------|

