

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 VPN - 2700639

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, VPN согласно стандарту IPsec, аппаратное шифрование данных для скорости до 35 Мбит/с

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, исключительно надежного VPN-шлюза, 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. Устройство может использоваться как в качестве надежного сетевого экрана между офисными и производственными сетями, так и клиента дистанционного обслуживания или маршрутизатора безопасности для небольших рабочих групп.

Надежное дистанционное обслуживание

Устройство mGuard smart может использоваться в качестве мобильного VPN-клиента для дистанционного обслуживания систем вне зависимости от ПО и для создания временного VPN-соединения с целью удаленного обслуживания механизмов через VPN-туннель с системой шифрования IPsec.

Преимущества для Вас

- Модуль VPN для мобильного использования

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356616591

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 VPN - 2700639

Вес/шт. (без упаковки)	160,000 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

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
Способ шифрования	DES, 3DES, AES-128, -192, -256
Режим безопасного Internet протокола (IPsec)	ESP-тоннель/ ESP-транспорт
Проверка на подлинность	Сертификат X.509v3, включ. RSA или PSK
Целостность данных	MD5, SHA-1, SHA 256, SHA-512
1:1 трансляция сетевых адресов (протокол NAT) в виртуальной частной сети	поддерживается
Пропускная способность меж сетевого экрана	макс. 130 Мбит/с (Режим работы маршрутизатора, правила сетевого экрана по умолчанию, пропускная способность в двух направлениях)
	макс. 61 Мбит/с (Режим работы Stealth, правила сетевого экрана по умолчанию, пропускная способность в двух направлениях)

Маршрутизатор - FL MGuard SMART2 VPN - 2700639

Технические данные

Функции безопасности

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	160 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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU *- DE.A*30.B.01735
-----	--	--------------------------

