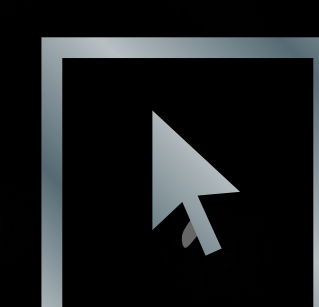




ФАБРИКА
КОДА

Межсетевой экран ФОРТ-5 / FORT-V



fabrikakoda.ru

Межсетевой экран ФОРТ-5 / FORT-V

Малогабаритный высокопроизводительный межсетевой экран, предназначен для защиты небольших объектов инфраструктуры, в том числе объектов АСУ ТП



Основные характеристики

Архитектура CPU

RISC-V 1,5 GHz StarFive jH7110 64bit

Кол-во ядер

4

Технология оперативной памяти

LPDDR4

Оперативная память, ГБ

8GB

Пропускная способность, Мбит/с

1000

Производительность

Firewall (UDP/TCP mtu 1500)

237 Мбит/с

Firewall (UDP/TCP) + IPS

55 Мбит/с

Количество конкурентных соединений

65 535

Количество правил

35 000

Новых соединений в секунду

1 000

Сетевые интерфейсы

Кол-во портов RJ-45 (10/100/1000 Base-T)

2 (будет 4)

Поддержка стандартов IEEE 802.3, 802.3u, IEEE 802.ab

да

Кол-во портов USB

4 (будет 2)

Кол-во портов HDMI

1

VPN

Site to site

да

Управление маршрутами

да

Direct Internet Access

да

Протокол

Wireguard



Управление и основные функции

Межсетевой экран без сохранения сессий
да
Межсетевой экран с сохранением сессий
да
Управление и программное обеспечение
SSH/CLI, локальное или удалённое
Протоколы маршрутизации
Статическая маршрутизация
SNMP
SNMP версии 1/2/3
Обновление по сети
да
Syslog сервер
локальный и удаленный
DHCP сервер
да
Статистика использования WAN/LAN/Памяти
да
Система управления для удаленной конфигурации, мониторинга и диспетчеризации группы устройств
да
Поддерживаемые протоколы и сервисы
TCP, UDP, ICMP, FTP, DNS, NAT, NTP
Анализ пакетов с учетом состояния сессии (SPI)
на базе ПО Suricata
Проброс VPN трафика
да
Авторизация по имени пользователя и паролю
да
Поддержка функции «фильтрация IP»
да
NTP (автоматическая синхронизация в определённое заранее время)
да
Поддержка функции «фильтрация контента»
на базе ПО Suricata

Поддержка NAT/PAT/Трансляции портов/DMZ
да
Прочие функции
контроль приложений на базе ПО Suricata

Дополнительные характеристики

Размеры (ширина × глубина × высота)
136 x 78 x 34
Масса
0,3 кг
Рабочая температура
10°C ~ 35°C
Рабочая влажность
8% to 90%
Температура хранения
10°C ~ 35°C
Влажность хранения
5% to 95%
Охлаждение
пассивное
Материал корпуса
металлический
Крепление в стойке 19"
да

Электропитание

Питание
DC 5-30В
Кол-во блоков питания
1
Питание по PoE
да
Энергопотребление
30Вт

