

Шифрование данных в интернет-компьютерной сети SEU-8420LV

Устройство шифрования передаваемых данных в сети интернет/интранет (IP)

Применяется алгоритм шифрования данных IDEA-128 и AES-256.

Использование современных компьютерных систем требует передачи весьма важных сведений, например банковским системам по сети интернет, то есть фактически по открытым каналам компьютерных сетей. Для использовать специальное устройство шифрованной передачи данных по сети интернет или интранет.

SEU-8420 - это устройство безопасности, для программирования которого достаточно включить его в ком **шифрования данных, устройство предотвращает перехват данных**, передаваемых любыми интернет частных сетях (VPN). Ваша информация будет криптографически зашифрована перед отправкой получателю.

SE-8420LV способно шифровать IP пакеты и создавать так называемые "черные" и "белые" списки, с пом получение данных удаленной стороной.

Таким образом, у вас имеется возможность формирования закрытой группы абонентов (CUG) на основе силами указать группу допустимых абонентов без дополнительных вложений в разработку процедур управ

При скорости передачи данных 10 Мбит/с и использовании протокола IPSec SEU-8420LV предлагает отлич автоматически в смарт-карте и используются в алгоритмах шифрования IDEA и AES.

Благодаря генерации ключей (RSA, 1024бита) в сертифицированном центре, SEU-8420LV гарантирует выпол осуществляется в операционной системе TCOS-2.0 NetKey, удовлетворяющей всем требованиям безопа

Защитите ваши данные в компьютерной сети. Наши устройства безопасности позволяют защитит Интернет и Интранет.



SEU-8420LV
версия для монтажа в стойку 19"

Функциональные возможности SEU-8420LV

- Алгоритмы шифрования данных IDEA-128 и AES-256
- Предназначен для локальных вычислительных сетей (Доступ Ethernet, 10Мбит/с, IPSec)

- Поддержка технологии "plug-and-play" (частично)
- RSA аутентификация и замена ключа сессии (длина ключа 1024 бита, сертификат авторизац
- Проверка корректности маршрута данных согласно запатентованной процедуре
- Шифрование в режиме реального времени на основе IDEA-128 и AES-256 (длина ключа 128/
- Генерация пары ключей RSA в Доверенном Центре, удовлетворяющем самым высоким тре
- Смарт-карта, соответствующая требованиям безопасности ITSEC E4.
- Сертифицирован согласно стандарту ITSEC E3 (Немецкий сертификат безопасности).
- Возможность локального и дистанционного управления устройством

Техническая спецификация

Интерфейс Ethernet	два разъема RJ-45 (10 Мбит/с, полудуплекс)
Интерфейс с ПК	RS-232, разъем D-SUB-9F, DIN8
Пластиковая карта	Смарт-карта с операционной системой TCOS-2.x
Шифрование данных в режиме реального времени	AES-256, IDEA-128
Аутентификация	RSA, 1024 бит
Емкость	до 256 туннелей зашифрованных независимо, программируется до 1024 туннелей
Производительность	7 Мбит/с
Основное питание	115-230 В переменного тока
Потребляемая мощность	5 ВА макс.
Рабочая температура	от +5°C до +50°C
Габаритные размеры	а) Настольная версия 190 x 115 x 45 мм б) Версия для стойки 1U, 19"

Шифрование данных в интернет-компьютерной сети SEU-8420LV

http://vpn-email-encryption.at-communication.com/secure/seu_8420lv.html