



Шлюз безопасности

LTV-7RB9G4C



Модель: **LTV-7RB9G4C**

Основная информация			
Порты	9x Base-T (10/100/1000 Мбит/с) 4x Combo (SFP/RJ-45)		
Кол-во одновременных пользователей	2000		
Пропускная способность для экспорта данных	1500 М		
Двунаправленная пропускная способность	64 байт	1518 байт	
	480 Мбит/с	4500 Мбит/с	
NAT	Новых сессий в секунду	Макс. одновременных сессий	
	30000	500 000	
VPN	Пропускная способность IPSec (64 байт)	Макс. каналов IPSec	Максимальное количество пользователей доступа по L2TP
	40 М	300	100
Макс. пользователей через веб-аутентификацию		1500	
Контроллер доступа Wi-Fi	Кол-во управляемых точек доступа по умолчанию	Макс. кол-во управляемых точек доступа	
	12	512	
Функционал			
Режим работы	Маршрутизация/ NAT/ Мост		
Сеть	PPPoE клиент, PPPoE chap / pap /любые три метода аутентификации, PPPoE переподключение клиента; DHCP Сервер, Клиент, relay; DNS сервер, прокси; DDNS.		
Маршрутизация	Статическая маршрутизация, статическая маршрутизация с приоритетом;		

PBR (Policy-Based Routing) на основе исходного адреса, исходного порта, адреса назначения, протокола и других стратегий, с поддержкой указания следующего прыжка (IP) или интерфейса;

Эквивалентная балансировка нагрузки по нескольким маршрутам и загрузка полосы пропускания автоматически регулируют долю каждого маршрута для достижения балансировки нагрузки в зависимости от линии;

Функция резервного копирования по нескольким линиям, определение состояния канала по расписанию и автоматическое переключение между линиями.

NAT	Источник NAT Статический / Динамический; 1:1 NAT; 1: N NAT; N: N NAT; Балансировка нагрузки сервера; Мульти протокол NAT ALG.
QoS	Контроль пропускной способности, основанный на IP; Контроль пропускной способности, основанный на приложении; Контроль пропускной способности, основанный на потоке; Гарантия пропускной способности, резервирование полосы пропускания, гибкое распределение полосы пропускания; 2 уровня управления полосой пропускания (управление полосой пропускания IP и приложений на основе портов).
Защита от атак	Механизмы защиты от ARP-атак (arp-обучение, свободный arp, arp-защита); Привязка IP-MAC, ручная и автоматическая; Защита от атак DoS, DDoS; Защита от флуда: ICMP флуд, UDP флуд, SYN флуд; Защита от флуда DNS-запросами: Защита от перегрузки DNS-серверов массовыми запросами, включая атаки с использованием рекурсивных DNS-запросов; Защита от некорректных (битых) пакетов;

Обнаружение аномалий: IP-трафик, TCP-трафик;
 Защита от сканирования сети: Блокировка сканирования IP-адресов, Защита от сканирования портов;
 Защита от DoS-атак: Ping of Death, Teardrop, IP-фрагментация, IP-опции, Smurf/Fraggle, Land-атака, Большие ICMP-пакеты.

Сессионный контроль

На основе интерфейса, IP-адреса источника, IP-адреса назначения и приложений (количество новых сеансов в секунду и количество одновременных сеансов);
 Управление временем сеанса.

Контроллер доступа

802.11, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11d, 802.11h, 802.11i, 802.11e, 802.11k;
 CAPWAP;
 Wi-Fi управление, конфигурация, мониторинг.
 Антенн нет, только управление протоколами.

Система

Двойное изображение;
 Обновление прошивки через WEB и TFTP;
 Сохранение и восстановление конфигурации SNMPv1/v2;
 HTTPS\HTTP\TELNET\SSH;
 NTP;
 Веб-конфигурация;
 WEB аутентификация;
 Управление объектами на основе IP-адресов, протоколов, расписания и интерфейса.

Запись и отслеживание статистики

Мониторинг и статистика трафика интерфейса;
 Мониторинг и статистика IP трафика;
 Мониторинг и статистика номера сессии, основанного на IP адресе;
 Мониторинг и статистика пропускной способности и номера сессии, основанный на приложениях;
 Мониторинг и статистика количества атак;
 Мониторинг и статистика IP, приложения и атаках, основанный на домене безопасности;
 Журнал событий/журнал трафика/журнал конфигурации/журнал тревог/журнал безопасности;
 Резервное копирование журнала через USB.

Надежность	Поддержка балансировки нагрузки на каналы, резервное копирование каналов; Механизм обнаружения сбоев нескольких каналов.	
Физический интерфейс	1x консольный порт RS-232 (RJ-45) 2x USB 2.0	
Физические параметры		
Питание	Избыточность	Диапазон
	Нет	100~240 В (AC), 47~63 Гц
CPU	Архитектура	Частота
	Intel Multi-core	2.0 ГГц
Объем памяти	2 Гб DDR III	
Объем Flash-памяти	64 Гб SSD	
Индикатор	Питание/Запуск системы/Состояние порта	
Рабочая температура	0°C...+40 °C (10%-85% Без конденсата)	
Температура хранения	-20 °C...+65 °C (5%-95% Без конденсата)	

Акт рекламации (приёма-передачи оборудования в ремонт)

Наименование покупателя, согласно документам

Дата и номер УПД/товарной накладной

Наименования изделия

Серийный номер _____

Комплектация _____

Описание неисправности оборудования, т.е. в чём именно проявляется неисправность. Просим принять во внимание, что описание «НЕ РАБОТАЕТ» Сервисным центром не рассматривается.

Место установки изделия: внутри отапливаемого помещения, внутри неотапливаемого помещения, на улице (выделите нужное или напишите свой вариант) _____

Контактное лицо (Ф.И.О.)

Контактный телефон

E-mail _____

Дата _____

Подпись _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование: LTV-7RB9G4C, Шлюз безопасности

Заводской номер _____, дата выпуска _____

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г. М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «__» _____ 20__ г. М.П.

Служебные отметки _____

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Москва, 1-я ул. Ямского поля, д. 28.

Телефоны: (495) 637-63-17, (495) 280-77-50. Факс: (495) 637-63-16.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: www.luis.ru