

Маршрутизатор DrayTek Vigor2925n

Физические интерфейсы

WAN: 2 x Gigabit Ethernet
LAN: 5 x Gigabit Ethernet (порт LAN1 настраивается как DMZ)
2 USB порта с поддержкой 3G и принтеров

Wi-Fi:

IEEE 802.11n 2,4 МГц

Производительность

Пропускная способность межсетевых экранов: до 300 Мбит/с
IPSec VPN: до 50 Мбит/с

Опции точки доступа/моста

Коммутатор 5xLAN
Скорость портов 1000 Мбит/сек
Поддержка технологии WDS
Режим моста
Режим репитера (повторителя)
Количество разъемов USB 2.0 Туре А 2

Расширенные функции

Файловый сервер, FTP-сервер
Поддержка IPv6

Балансировка нагрузки

Балансировка нагрузки на основе политик
Резервирование WAN подключения
VoD

WAN протоколы

DHCP клиент
Статический IP адрес
PPPoE
PPTP
L2TP
BPA

Управление пропускной способностью

QoS
Выделенная полоса пропускания для VoIP
Пропускная способность на основе классификации трафика Layer 2&3 (802.1p & TOS/DCSP) DiffServ
4 уровня приоритетности для обоих направлений трафика (входящего и исходящего)
Заемствование пропускной способности
Временное (5 мин) блокирование любого LAN клиента
Ограничение пропускной способности /продолжительности сессий (с автоматической адаптацией)
TOS/DSCP QoS Mapping
Интеллектуальное ограничение пропускной способности (запускаемое трафиком / сессией)

Управление сетью

Пользовательский веб-интерфейс (HTTP / HTTPS)
CLI (командная строка) / Telnet / SSH
Контроль доступа администратора
Резервное копирование / восстановление настроек
Функция диагностики
Обновление микропрограмм через TFTP / FTP
Вход через Syslog
Управление SNMP v3 с MIB-II TR-069
TR-104

Форм-фактор

Монтируемый в стойку
Монтируемый на стену

Питание

15 В постоянного тока
Внешний блок питания

Максимальное потребление мощности

10 Вт

Гарантия

2 года

Рабочая температура

0 ~ 45 ° C

Температура хранения

-25 ~ 70 ° C

Размеры (Ш x Д x В)

240.96 x 165.07 x 43.96 мм

Безопасность

Фильтрация URL по ключевым словам (белый и черный списки веб-сайтов или ключевых на слов веб-сайтах)

Блокирование веб-сайтов по категориям (таких как веб-сайты 'для взрослых', азартные игры)

Блокирование доступа к веб-сайтам по их прямому IP адресу

Блокирование файлов cookies на веб-сайтах

Блокирование скачивания определенных типов веб-сайтов

Работа по расписанию для включения / снятия ограничений

Блокирование P2P сервисов

Блокирование программ мгновенных сообщений

Multi-NAT, DMZ хост

Перенаправление и открытие портов

Межсетевой экран на основе политик

Фильтрация MAC адресов

SPI с новым механизмом FlowTrack

Защита от DoS / DDoS атак

Anti-spoofing IP адресов

Оповещения тревоги по Email через Syslog

Привязка IP адреса к MAC адресу

VPN характеристики

До 50 одновременных VPN туннелей (входящих и исходящих)

Протоколы туннелирования: PPTP, IPSec, L2TP, L2TP over IPSec

Режимы IPSec Main и Agressive

Режимы: MPPE и AES / DES / 3DES

Аутентификация: MD5 и SHA-1

ИКЕ аутентификация: Pre-shared Key или цифровая подпись X.509

SSL: до 25 одновременных пользователей (Проxy или туннель)

Соединение LAN-to-LAN & Teleworker-to-LAN

DHCP over IPSec

NAT-Traversal (NAT-T)

DPD

VPN Pass-Through

MOTP

Сетевые функции и протоколы маршрутизации

DHCP клиент / Relay / сервер

Поддержка DHCP Option 66

Dynamic DNS

NTP клиент

Call Scheduling

RADIUS клиент

Поддержка Microsoft UPnP (30 соединений)

Статическая маршрутизация

RIP v2

IGMP v2 & V3 и IGMP snooping

DNS Cache & Proxy