



- Встроенный сотовый модем 3G/4G/LTE со скоростью загрузки до 150 Мбит/с
- Надежный брандмауэр и система комплексной защиты сети для работы в Интернет
- 2 VPN-соединения для удаленного подключения пользователей и LAN-to-LAN
- Поддержка DrayDDNS

VigorLTE 200 Series - это маршрутизатор LTE со встроенным модемом 3G/4G/LTE. Это интегрированное сетевое решение, предназначенное для малого бизнеса или домашней сети.

ВСТРОЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ LTE

VigorLTE 200 Series имеет встроенный модем LTE, который поддерживает множество частотных диапазонов и может работать с сотовыми сетями по всему миру. С помощью одной лишь SIM-карты VigorLTE 200 Series может подключиться к Интернету и обеспечить подключение к Интернету в любом месте. Это идеальный интернет-шлюз для транспортных средств, временных офисов, выездных мероприятий и открытых территорий, где недоступны стационарные интернет-линии.

VPN ДЛЯ МЕЖСАЙТОВОГО И УДАЛЕННОГО ДОСТУПА

VigorLTE 200 Series поддерживает несколько типов VPN соединений. Роутер позволяет использовать 2 одновременных VPN-туннеля, один dial-out VPN для соединения с центральным офисом и один dial-in VPN для безопасного доступа к устройствам в локальной сети. Поддерживаются все промышленные стандартные протоколы VPN, включая IPsec, IKEv2 и SSL VPN.

РАБОТА С ЦЕНТРАЛЬНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ TR-069

VigorLTE 200 Series поддерживает протокол управления и мониторинга устройств TR-069. Настройка парка роутеров, мониторинг состояния и обновление прошивки может осуществляться через Интернет с помощью сервера TR-069 ACS-сервером.

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛОСОЙ ПРОПУСКАНИЯ И ПРИОРИТЕЗАЦИЯ ТРАФИКА

VigorLTE 200 Series поможет вам эффективно использовать пропускную способность. Он позволяет ограничивать ширину полосы пропускания на каждый хост или сеанс, Layer 3 QoS. Можно добавить политики фильтрации контента, чтобы предотвратить загрузку полосы пропускания бесполезным трафиком и позволяет запретить использование сетевые приложения, потребляющие пропускную способность

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН И ФИЛЬТРАЦИЯ СОДЕРЖИМОГО

VigorLTE 200 Series поддерживает брандмауэр SPI, фильтрацию контента и защиту от DoS-атак. Он позволяет управлять входящим и исходящим трафиком на основе выбранных приложений, ключевых слов URL и категорий веб-сайтов. Правила могут быть установлены для определенных IP-адресов и включаться или выключаться по расписанию.

	WLAN
VigorLTE 200n	●
VigorLTE 200	

LTE

- Категория LTE Cat.6
- Максимальная скорость передачи данных
Загрузка 300 Мбит / с, отгрузка 50 Мбит / с
- FDD/TDD частоты: 1 (2100 МГц), 3 (1800 МГц) 7 (2600 МГц), 20 (800 МГц), 38 (2600 МГц)

Чтобы узнать о наличии модемов с поддержкой других диапазонов, обратитесь к местному дистрибьютору DrayTek.

Безопасность

- Multi-NAT, DMZ Host переадресация портов и Open Port
- Объектно-ориентированный брандмауэр, Object IPv6, Group IPv6
- Фильтрация MAC адресов
- SPI (Stateful Packet Inspection - инспекция пакетов с хранением состояния - Flow Track)
- Защита от DoS-атак
- Защита от спуфинга IP адресов
- SMS сообщения и уведомление по email о событиях
- Привязка IP к MAC адресу
- Контроль доступа по времени и графику
 - Политики фильтрации контента: приложения, URL-адреса, ключевые слова DNS, категории веб-страниц * (требуется подписка на сервис)

Управление

Управление системой

- Ведение системного лога Syslog
- Управление с помощью SNMP MIB-II (v2/v3)
- CLI (Telnet, SSH, терминал CLI)
- Контроль администраторского доступа
- Диагностика работы системы через Web интерфейс
- Обновление встроенного ПО через TFTP/HTTP/TR-069
- Поддержка CWMP (TR-069)
- Мониторинг порта LAN

Управление сетью

- Ограничение по потребляемому трафику и ширине полосы, по сессиям и IP адресам
- Управление временем и квотой сессии пользователя
- Динамический DNS
- IGMP Snooping/Proxy v2 and v3
- QoS (качество обслуживания) TOS, DSCP, 802.1p, по классу обслуживания.

WAN интерфейс/Резервирование

- DHCP клиент
- Статический IP
- PPPoE
- PPTP
- Назначение порт LAN P2 в качестве Ethernet WAN
- Резервирование между Ethernet WAN и LTE модулем

Интерфейсы и разъемы

- 2 x порта 10/100/1000Base-TX LAN Switch,RJ-45
- 2 x внешние съемные LTE антенны
- 2 x встроенные Wi-Fi антенны (VigorLTE 200n)
- 2 x лотка для LTE SIM карт (1 активная SIM)
- 1 x кнопка для сброса настроек
- 1 x кнопка включения Wi-Fi / WPS (VigorLTE 200n)

VPN

- Протоколы: PPTP, IPsec, L2TP, L2TP over IPsec, SSL
- Шифрование: MPPE и аппаратное шифрование AES/DES/3DES
- Аутентификация: Md5, SHA-1
- IKE аутентификация: по ключу и цифровой подписи (X.509)
- LAN-to-LAN, подключение удаленных пользователей
- DHCP over IPsec
- IPsec NAT-traversal (NAT-T)
- Выявление неактивных соединений (DPD)
- VPN Pass-through
- Мастер настройки VPN
- mOTP
- DrayTek VPN Matcher



Беспроводная сеть (только для VigorLTE 200n)

- Несколько SSID
- Безопасность (открытая сеть, 64/128 бит WEP, WPA/WPA2, 802.1x)
- Скрытый SSID
- Индивидуальное управление скоростью передачи данных для каждой SSID
- Назначение виртуальных VLAN для Wi-Fi
- Изоляция Wi-Fi LAN
- Контроль подключений по MAC
- Поиск беспроводных сетей
- Список подключенных Wi-Fi пользователей
- WDS (Wireless Distribution System)
- WMM (Wi-Fi Multimedia)
- Группировка VLAN с LAN портами (VLAN на основе портов)



DrayTek

www.draytek.com

Электронная почта: info@draytek-russia.ru Тел: +7 499 455-06-82
Торговые марки и торговые знаки являются собственностью их владельцев.
Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.draytek-russia.ru или обратитесь к местному представителю.