br104v_rus

Original file

BR104-VoIP

Маршрутизатор начального уровня с беспроводными, сотовыми и VoIP функциями v1.2



Области применения:

- Маршрутизатор для СМБ/индивидуалов с однодиапазонным WiFi, возможностью сотового подключения, функцией IP-АТС и одним портом для подключения проводного телефона.
- Маршрутизатор передачи данных и выноса номерной емкости ТФОП по сетям ПД.
- Маршрутизатор для организации частных виртуальных сетей с наложенной IP-телефонией

|Аппаратная часть||

	BR104V v1.x PCBA
SoC	MTK7628A 570MHz
ОЗУ	128MB
ПЗУ	32MB
WiFi	Встроенный 802.11n 2.4GHz MIMO-2
Операционные системы	NETSHe (основная. Включена в реестр Российского ПО)
Источник питания	DC 12V/2A пассивный PoE 24V (опция)

Антены	До 4 SMA коннекторов. Внешние или внутренние всенаправленные антенны
Корпус	Внутреннего исполнения - металлический Iили пластиковый IP55
Параметры окружающей среды	Температура эксплуатации: -20~65 °C Температура хранения: -30~85 °C. Доустимая влажность 5%~95%
Преимущества	Независимые схемы питания для системного (SoC, RAM, Flash) и периферийных доменов. Поддержка более одного WAN Горячий резерв соединений
Соединения	
Сотовые	4 варианта модемов (до LTE cat6)
	Загрзука до150Mbps (для 1x cat4) Выгрузка до50Mbps (для 1x cat 4)
	1полноразмерный SIM слот
Ethernet	2 x 100Base T, RJ-45 port (1xWAN + 1xLAN или 2xLAN)
ТФОП	1xRJ-11 (FXS)
Сеть	
Режимы	Маршрутизатор, сетевой мост
VLAN	802.1Q сервер/клиент/коммутация/пропуск
Поддержка протокола IP	IPv4 и IPv6
Маршрутизация	Статическая RIP v2 OSPF BGP
Межсетевой экран	IPv4 — да IPv6 — да Определяемые пользователем зоны (WAN, LAN, DMZ) Динамический NAT, DNAT/SNAT, проброс портов и переназначение
QoS	Да
Туннели	IP-IP, IP-IPv6 IPv6-IP, IPv6-IPv6 GRE
IPSEC	Да. До 30МБит/сек
DM VPN	SPOKE
Ethernet поверх IP	GRE, VXLAN
Логические интерфейсы	PPP PPPoE PPTP L2TP
Служба DNS	Статическая Кэширующая Фильтрация Динамический DNS
DHCP сервер	Настраиваемый IPv4/IPv6
Контроль web-содержимого	Фильтрация DNS Фильтрация URL

Телефония	
IP АТС	Да. SIP/IAX/H323 (опция)
Проводной телефон	Один
Программные телефоны	До 10 штук
Одновременных разговоров	Не более 3-х
Голосовая почта	Да
Кодеки	G.711a/u-law, Speex, GSM, iLBC, G.723.1 (опция), G.726 (опция), G.729 (опция), Opus (опция)
Транскодинг	Да
Управление	
	Web-интерфейс Режим командной строки SNMP v2/3 Поддержка удаленного логирования TR069 Zabbix агент Собственный NETSHe

From:
http://docs.netshe-lab.ru/ - **Документация по NETSHe**

Permanent link:
http://docs.netshe-lab.ru/doku.php?id=br104-voip

Last update: **2020/07/17 07:36**