

br104_rus

[Original file](#)



BR104

Маршрутизатор начального уровня с беспроводными и сотовыми опциями v1.0



Области применения:

- Маршрутизатор для СМБ/индивидуалов с однодиапазонным WiFi
- Маршрутизатор для СМБ/индивидуалов с возможностью сотового подключения и однодиапазонным WiFi
- Маршрутизатор с резервированием каналов подключения
- Маршрутизатор для организации частных виртуальных сетей

|Аппаратная часть|

	BR104 v1.x PCBA
SoC	MTK7628A 570MHz
ОЗУ	128MB
ПЗУ	16MB

WiFi	Встроенный 802.11n 2.4GHz MIMO-2 mPCIe слот для 802.11ac радио.
Операционные системы	NETSHe (основная. Включена в реестр Российского ПО)
Источник питания	DC 12V/2A пассивный PoE 24V (опция)
Антенны	До 4 SMA коннекторов. Внешние всенаправленные антенны
Корпус	Внутреннего исполнения - металлический 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 cat4)
	Загрузка до150Mbps (для 1x cat4) Выгрузка до50Mbps (для 1x cat 4)
	1полноразмерный SIM слот
Ethernet	5 x 100Base T, RJ-45 port (1xWAN + 4xLAN или 2xWAN + 3xLAN)
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
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>

Last update: **2020/07/17 07:35**

