

ap152_rus

Original file



AP1200(AP152)

Двухдиапазонная точка доступа v1.0



Основные применения:

- Любые формы хотспотов и коллективного доступа в Интернет
- Разгрузка базовых станций сотовой связи (WiFi offloading)
- Корпоративные беспроводные сети
- Высокоскоростные беспроводные каналы связи (до 200Мбит/сек на 6км).

|Аппаратная платформа|

SoC	QCA 9563750MHz
ОЗУ	128MB
ПЗУ	16MB
WiFi	802.11bgn MIMOx2 802.11ac MIMOx2
Поддержка ОС	NETShe (основная. Внесена в реестр Российского ПО) OpenWRT (опция)
Источник питания	DC 12V/1.5A IEEE802.3at POE
Антенны	4xВсенаправленные — 3dB (для внутреннего исполнения) or 4xN-типа для внешнего
Корпуса	Пластиковый IP55 для монтажа на стену или потолок внутри помещений Для наружного применения IP67 с комплектом креплений на трубу
Параметры окружающей среды	Рабочая температура -20~65 °C температура хранения -30~85 °C Влажность 5%~95%
Преимущества	Расширенный набор доступных каналов для диапазона 5GHz, линки большой длины для обоих бандов
Соединения	
Ethernet	2 x 1000Base T, RJ-45 порты (1xWAN + 1LAN или 2xLAN)
WiFi	802.11bgn MIMO-2 До 300Mbps Ширина каналов 5/10/20/40Mhz 802.11ac MIMO-2 До866.7Mbps Ширина каналов 20/40/80Mhz Без шифрования WEP, WPA-PSK, WPA-PSK2, WPA-EAP, WPA-EAP-SIM/AKA
Сеть	
Режимы	Маршрутизатор Мост
VLAN	Да. Сервер/клиент/пропуск/коммутация
Стек IP	IPv4 и IPv6
Маршрутизация	Static RIP v2 OSPF BGP
Межсетевой экран	IPv4 — yes IPv6 — yes User defined zones (WAN, LAN, DMZ) Masquerading DNAT/SNAT Port forwarding and redirection

QoS	Да
Туннели	IP-IP, IP-IPv6 IPv6-IP, IPv6-IPv6 GRE
IPSEC	Да
Логические интерфейсы	PPP PPPoE PPTP L2TP
Служба DNS	Статический Кэширующий Фильтрация Динамический DNS
DHCP сервер	Настраиваемый IPv4/IPv6
Управление	
	Веб-интерфейс Интерфейс командной строки SNMP v2/3 Сервер 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=ap152>

Last update: **2020/07/17 07:33**

