Товар №1 Техническая спецификация

Основные технические характеристики

- RAM 256 МБ
- Flash 128 МБ

Интерфейсы

- 1 порт WAN 10/100/1000/2500BASE-T (RJ-45)
- 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
- Wi-Fi 2.4 ГГц b/g/n/ax
- Wi-Fi 5 ГГц a/n/ac/ax
- 1 × USB 2.0

Сетевые функции

- Поддержка MultiWAN
- Поддержка QoS
- Поддержка NAT
- «Проброс» портов (Port forwarding)
- Поддержка DMZ
- Поддержка ALG (FTP, TFTP, H323, SIP, PPTP)
- Поддержка IP Passthrough
- Работа в режиме маршрутизатора (router) и моста (bridge)
- DHCP-сервер на стороне LAN
- Сетевой экран (Firewall)
- Статическая и динамическая маршрутизация
- Поддержка Dynamic DNS
- Мультисервисная модель: раздельная настройка сетевых параметров для каждого сервиса: Internet, TR-069, IPTV
- Поддержка UPnP
- Поддержка IGMP Snooping
- Поддержка IGMP Proxy
- Поддержка MLD Snooping
- Поддержка MLD Proxy
- Поддержка UDP-to-HTTP Proxy
- Синхронизация времени по NTP
- Ограничение доступа к устройству через WAN и LAN
- SSH
- Telnet
- Jumbo Frame (до 9200 байт)
- IPv4, IPv6
- Поддержка 3G/4G модемов
- Поддержка FTP, Samba, DLNA

Типы подключений

- Статический IP-адрес
- DHCP
- PPPoE
- L2TP
- PPTP

Параметры беспроводного интерфейса

- Поддержка EasyMesh (IEEE 802.11k/v)[1]
- Поддержка стандартов шифрования WPA/WPA2/WPA3
- Частотный диапазон:
  - 2402–2482 МГц
  - 5170–5330 МГц
  - 5650–5835 МГц
- MIMO:
  - 2.4 ГГц: 2×2 MU MIMO
  - 5 ГГц: 2×2 MU MIMO
- Максимальная выходная мощность передатчика:
  - 2.4 ГГц: до 21 дБм

    - 5 ГГц: до 22 дБм
- Коэффициент усиления антенн:
- 2.4 ГГц: 2×3 дБи
- 5 ГГц: 2×4 дБи
- Чувствительность приемника:
    - 2.4 ГГц: до -94 дБм
    - 5 ГГц: до -95 дБм
- Скорость передачи данных:
    - 2.4 ГГц: до 573,5 Мбит/с (HE40_MCS11)
    - 5 ГГц: до 1201 Мбит/с (HE80_MCS11)

Управление и диагностика

- Web-интерфейс
- TR-069
- SSH
- Telnet

Физические характеристики

- Питание: внешний адаптер питания 12 В DC, 2 А
- Потребляемая мощность: не более 16 Вт
- Рабочий диапазон температур: от +5 до +40 °C
- Относительная влажность при температуре 25 °C: до 80 %
- Габариты (Ш × В × Г): 230 × 35 × 138 мм
- Масса: 0,359 кг