ZBT INTERNATIONAL LIMITED

Модель: **ZBT MAGIC**

WiFi-роутер с 5 портами, 300 Мбит/с

Изображение

1. Краткое описание:

Аппаратное обеспечение:

WE1626 использует процессор MT7620N с тактовой частотой до 580 МГц, оснащен оперативной памятью большой емкости и высокоскоростной SPI FLASH. Роутер предоставляет 5 портов 10/100 Мбит/с с поддержкой Auto-MDI/MDIX и беспроводную сеть 2.4 ГГц, что позволяет удовлетворить различные потребности в беспроводных соединениях, обеспечивая отличное соотношение цены и качества.

Беспроводная связь:

Поддержка протоколов 802.11b/g/n с максимальной скоростью передачи данных до 300 Мбит/с. Оснащен 4 внешними антеннами для увеличения зоны покрытия.

Программное обеспечение:

Поддерживает openWRT.

2. Особенности продукта

- Мощный и стабильный процессор MT7620N с частотой 580 МГц.
- Поддержка беспроводных протоколов IEEE 802.11b/g/n.
- Поддержка стандартов IEEE 802.3, IEEE 802.3u: 1 порт WAN 10/100 Мбит/с с Auto-MDI/MDIX; 4 порта LAN 10/100 Мбит/с с Auto-MDI/MDIX.
- Максимальная беспроводная скорость до 300 Мбит/с.
- Режим сброса одной кнопкой.
- Поддержка различных режимов шифрования, включая WEP, WPA, WPA2 и другие.

3. Технические характеристики:

ZBT INTERNATIONAL LIMITED

Аппаратные характеристики

Характеристика	Описание
Основной процессор	MT7620N, 580 МГц
Оперативная память (RAM)	SDRAM 64 МБ (максимум 64 МБ)
Флэш-память (FLASH)	SPI 8 МБ (максимум 8 МБ)
Поддерживаемые протоколы	IEEE 802.11n/g/b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Скорость Wi-Fi	До 300 Мбит/с
Рабочая частота	2.4 ГГц
Мощность передачи (RT Power)	11N: 15 дБм ±2 дБм 11G: 15 дБм ±2 дБм 11B: 18 дБм ±2 дБм
Чувствительность приема	11N: -68 дБм 11G: -70 дБм 11B: -82 дБм
Антенны	4 внешние антенны
Интерфейсы	1× WAN-порт 10/100 Мбит/с (Auto-MDI/MDIX) 4× LAN-порта 10/100 Мбит/с (Auto-MDI/MDIX)
Индикаторы (LED)	Питание / WLAN / WAN / LAN1 / LAN2 / LAN3 / LAN4
Кнопки	Сброс (Reset)
Макс. энергопотребление	< 5 Вт
Габариты (Д×Ш×В)	260 × 245 × 46 мм

Программные функции

Характеристика	Описание
Тип WAN-подключения	PPPoE, Динамический IP, Статический IP
Режимы работы	Точка доступа (AP), Роутер
DHCP	Сервер, Клиент, Список DHCP-клиентов, Резервирование адресов
Проброс портов	Виртуальный сервер, Триггер портов, UPnP, DMZ
Брандмауэр и безопасность	Защита от DoS, SPI-брандмауэр, Фильтрация по IP/MAC/Domain, Привязка IP и MAC
DDNS	Поддерживается
Смена стиля веб-интерфейса	Поддерживается
Управление полосой пропускания	Поддерживается
Статическая маршрутизация	Поддерживается
Системный журнал	Поддерживается
Другие функции	Клонирование MAC, Синхронизация NTP, Обновление прошивки через веб-интерфейс

Прочие параметры

Характеристика	Описание
Рабочие условия	Температура эксплуатации: **0°C ~ 40°C**

Условия эксплуатации и хранения

Параметр	Описание
Температура хранения	-40℃ ~ 70℃
Рабочая влажность	10% ~ 90% (без конденсации)
Влажность хранения	10% ~ 90% (без конденсации)

Блок питания

Параметр	Характеристика
Адаптер	9V 0.6A