

Аппаратные характеристики

Интерфейс	4 порта LAN 10/100 Мбит/с 1 порт WAN 10/100 Мбит/с 1 порт USB 2.0
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка WiFi On/Off
Антенна	2 * 5 дБи фиксированные всенаправленные антенны (RP-SMA)
Внешний источник питания	12 В пост. тока/1 А
Стандарты беспроводной передачи данных	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Размеры (ШхДхВ)	192 x 130 x 33 мм

Параметры беспроводного модуля

Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц
Скорость передачи	До 300 Мбит/с 270 Мбит/с: -68 дБм @10% PER 130 Мбит/с: -68 дБм @10% PER 108 Мбит/с: -68 дБм @10% PER
Чувствительность (приём)	54 Мбит/с: -68 дБм @10% PER 11 Мбит/с: -85 дБм @8% PER 6 Мбит/с: -88 дБм @10% PER 1 Мбит/с: -90 дБм @8% PER
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт
Режимы работы	
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного режима
Защита беспроводной сети	64/128/152-битный WEP / WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK

Характеристики программного обеспечения

QoS (приоритезация данных)	WMM, Контроль полосы пропускания
Тип подключения WAN	Динамический IP-адрес/Статический IP-адрес/PPPoE Россия/PPTP Россия/L2TP Россия/BigPond
Управление	Контроль доступа, локальное управление, удаленное управление
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
VPN	5 туннелей IPsec VPN
Контроль доступа	Родительский контроль, контроль локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами

Характеристики программного обеспечения

Сетевая безопасность (firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI, фильтрация по IP-адресу, MAC-адресу/доменному имени, связка IP- и MAC-адресов
Протоколы	Поддержка IPv4 и IPv6
Совместный доступ через USB	Возможность подключения принтера, Samba/FTP/медиа-серверов, подключение 3G/4G
Гостевая сеть	2,4 ГГц гостевая сеть x1
Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS TL-WR842N
Комплект поставки	Блок питания Кабель Ethernet RJ-45 Руководство по быстрой настройке
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 8/8.1/10, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура хранения: -40°C~70°C Влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5%~95%, без образования конденсата