

N600 Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор TL-WDR3500

⊙ Характеристики:

- Одновременные соединения - до 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц и до 300 Мбит/с на частоте 5 ГГц позволяют добиться общей пропускной способности 600 Мбит/с
- Порт USB 2.0 обеспечивает пользователям локальной сети совместный доступ к файлам через FTP-сервер
- Медиа-сервер для обмена музыкой, видео и фото через стандартный проигрыватель Windows, PS3 или X-BOX 360
- Принт-сервер для беспроводной печати с разных компьютеров через порт USB маршрутизатора
- Включение и выключение беспроводного вещания нажатием одной кнопки на маршрутизаторе
- Пароль беспроводной сети по умолчанию для защиты от несанкционированного доступа к сети из Интернет
- Быстрая настройка зашифрованного беспроводного соединения одним нажатием кнопки WPS
- Поддержка функции моста WDS для расширения вашей беспроводной сети
- Контроль пропускной способности по IP-адресам поможет определить объём пропускной способности каждому ПК
- Функция родительского контроля позволяет настраивать правила ограничения доступа для детей или персонала
- Внешние съёмные антенны с возможностью регулировки и замены на более мощные



⊙ Описание:

Модель TL-WDR3500 представляет собой беспроводной маршрутизатор с улучшенными характеристиками, использующий одновременно менее загруженный диапазон частот 5 ГГц и традиционный диапазон 2,4 ГГц, скорость передачи данных по каждому из которых составляет до 300 Мбит/с. Одновременное использование двух диапазонов позволяет получить общую пропускную способность до 600 Мбит/с, что обеспечит одновременную работу нескольких приложений, требующих больше пропускной способности канала в большом доме или офисе. Более простые задачи, такие как электронная почта или просмотр веб-страниц, могут выполняться на частоте 2,4 ГГц, а трафик, критичный к задержкам и разрывам, например, онлайн-игры и потоковое видео высокой четкости, может обрабатываться каналом с частотой 5 ГГц в одно и то же время. Порт USB 2.0 для совместного доступа к USB-устройствам хранения данных, принтерам, FTP-серверам и медиа-проигрывателям полностью удовлетворит потребности домашней медиа-сети.

⊙ Характеристики:

АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
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 включения/выключения беспроводного вещания (Wireless On/Off) Кнопка включения/выключения питания (Power On/Off)
Внешний источник питания	12 В пост. тока / 1,0 А
Размеры (Ш x Д x В)	225 x 140 x 32,5 мм
Антенна	2 съёмные двухдиапазонные антенны (разъём RP-SMA)
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Wi-Fi стандарты	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Частотный диапазон	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи сигнала	5 ГГц: до 300 Мбит/с 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм (EIRP)
Чувствительность (приём)	270М 2,4 ГГц: -70 дБм 195М 2,4 ГГц: -71 дБм 130М 2,4 ГГц: -74 дБм 54М 2,4 ГГц: -79 дБм 6М 2,4 ГГц: -94 дБм 270М 5 ГГц: -67 дБм 195М 5 ГГц: -70 дБм 130М 5 ГГц: -73 дБм 54М 5 ГГц: -79 дБм 6М 5 ГГц: -92 дБм
Функции беспроводного режима	Вкл./выкл. беспроводное вещание, мост WDS, WMM, статистика беспроводной сети
Защита беспроводной сети	Шифрование WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
Тип подключения WAN	Динамический IP-адрес/Статический IP-адрес/PPPoE/ PPTP (Двойной доступ)/L2TP (Двойной доступ)/BigPond
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Приоритезация трафика (QoS)	WMM, контроль пропускной способности
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Контроль доступа	Родительский контроль, локальное управление, список узлов, доступ по расписанию, правила управления
Сетевая безопасность (Firewall)	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI Фильтрация IP-/MAC-адресов/Доменных имён Привязка IP- и MAC-адресов
Функции USB	Поддержка Samba (сетевое хранилище)/FTP-сервер/медиа- и принт-сервер
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление

⊙ Характеристики:

ПРОЧЕЕ	
Сертификация	CE, FCC, IC, RoHS
Системные требования	Microsoft® Windows® 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC® OS, NetWare®, UNIX® или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: от 0 °C до 40 °C Температура хранения: от -40 °C до 70 °C Влажность при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата

⊙ Схема сети:



Комплект поставки:

- N600 Беспроводной двухдиапазонный маршрутизатор TL-WDR3500
- 2 съёмных двухдиапазонных антенны
- Адаптер питания
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

ФУНКЦИИ ПОРТА USB

