

N750 Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор TL-WDR4300

⊙ Характеристики:

- Одновременные соединения до 300 Мбит/с на частоте 2,4 ГГц и до 450 Мбит/с на частоте 5 ГГц позволяют добиться общей пропускной способности в 750 Мбит/с
- Два порта USB 2.0 позволяют пользователям с лёгкостью организовывать совместный доступ к файлам при помощи FTP-сервера устройства
- Встроенный медиа-сервер позволяет пользователям получать совместный доступ к музыке, видео и фотографиям с помощью Windows Media Player, PS3 или X-BOX 360
- Встроенный принт-сервер поддерживает беспроводную печать от различных компьютеров путём подключения USB-принтера к маршрутизатору
- Гигабитные порты позволяют достичь максимальных скоростей передачи данных
- Пропускная способность аппаратного NAT от WAN к LAN достигает внушительных 800 Мбит/с
- Внешние съёмные антенны позволяют производить точную настройку и замену на более мощные аналоги



⊙ Описание:

Модель TL-WDR4300 представляет собой беспроводной маршрутизатор с улучшенными характеристиками, работающий одновременно в двух частотных диапазонах: свободном 5 ГГц на скорости до 450 Мбит/с и традиционном 2,4 ГГц на скорости до 300 Мбит/с.

Одновременное использование двух частотных диапазонов обеспечивает общую пропускную способность до 750 Мбит/с, что позволяет вести работу одновременно нескольким приложениям, требующим большей пропускной способности канала в пределах большого дома или офиса.

Более простые задачи, как чтение электронной почты или просмотр веб-страниц, могут выполняться на частоте 2,4 ГГц со скоростью до 300 Мбит/с, а задачи, в большей степени зависящие от задержек, например онлайн-игры или трансляция потокового видео высокой чёткости, могут одновременно обрабатываться на частоте 5 ГГц со скоростью до 450 Мбит/с.

Пять гигабитных портов и аппаратный NAT с пропускной способностью более 800 Мбит/с обеспечат вашим проводным устройствам надежные скоростные соединения, а 2 порта USB 2.0 для совместного доступа к флэш-устройствам, принтерам, FTP-серверам и медиа-плеерам полностью удовлетворяют потребностям домашней медиа-сети.

⊙ Характеристики:

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ	
Интерфейс	4 порта LAN 10/100/1000 Мбит/с 1 порт WAN 10/100/1000 Мбит/с 2 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 / 1,5 А
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Антенна	3 внешних съёмных двухдиапазонных антенны (разъём RP-SMA)
Размеры (Ш x Д x В)	243 x 160,6 x 32,5 мм
ПАРАМЕТРЫ БЕСПРОВОДНОГО МОДУЛЯ	
Частотный диапазон	2,4 ГГц и 5 ГГц
Скорость передачи сигнала	5 ГГц: до 450 Мбит/с; 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с
Мощность беспроводного сигнала	< 20 дБм
Чувствительность (приём)	300 Мбит/с 2,4 ГГц: -70 дБм 450 Мбит/с 5 ГГц: -64 дБм 270 Мбит/с 2,4 ГГц: -70 дБм 405 Мбит/с 5 ГГц: -64 дБм 195 Мбит/с 2,4 ГГц: -71 дБм 270 Мбит/с 5 ГГц: -67 дБм 130 Мбит/с 2,4 ГГц: -74 дБм 195 Мбит/с 5 ГГц: -70 дБм 54 Мбит/с 2,4 ГГц: -79 дБм 130 Мбит/с 5 ГГц: -73 дБм 6 Мбит/с 2,4 ГГц: -94 дБм 54 Мбит/с 5 ГГц: -79 дБм; 6 Мбит/с 5 ГГц: -92 дБм
Функционал	Включение/выключение беспроводного вещания, мост WDS, WMM, статистика беспроводного подключения
Защита беспроводной сети	Режимы шифрования: 64/128-битный WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Тип подключения WAN	Динамический IP/Статический IP/PPPoE/PPTP (Dual access)/L2TP (Dual access)/BigPond
ПАРАМЕТРЫ ВСТРОЕННОГО ПО	
DHCP	Сервер, клиент, список клиентов DHCP, резервирование адресов
Приоритезация трафика (QoS)	WMM, контроль полосы пропускания
Перенаправление портов	Виртуальный сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамический DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
Пропуск трафика VPN	PPTP, L2TP, IPSec
Контроль доступа	Родительский контроль, контроль локального управления, список узлов, доступ по расписанию, управление правилами
Межсетевой экран	Защита от DoS-атак, межсетевой экран SPI фильтрация по IP-адресу /MAC-адресу/доменному имени привязка по IP- и MAC-адресу
Совместный доступ через USB	Поддержка Samba (устройство хранения данных)/FTP-сервера/медиа-сервера/ принт-сервера
Управление	Контроль доступа Локальное управление Удалённое управление

⊙ Характеристики:

ПРОЧЕЕ	
Сертификаты	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: 0°C - 40°C Температура хранения: -40°C - 70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата

⊙ Схема сети:



Комплект поставки:

- N750 Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор TL-WDR4300
- 3 съёмных двухдиапазонных антенны
- Адаптер питания
- Компакт-диск с материалами
- Руководство по быстрой настройке

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРТОВ USB



¹ Утилита для работы с принтером поддерживает ОС Windows 7 32/64-битную версию, Vista 32/64-битную версию, XP 32/64-битную версию Mac OS.
Информацию о совместимости принтеров смотрите на нашем сайте www.tp-link.com.

² Не поддерживаются некоторые USB жёсткие диски, потребляющие много электроэнергии и работающие без внешнего источника питания.