

Бездротовий маршрутизатор TP-Link TL-WR940N



Виробник:	TP-Link
Вага (брутто):	0.75 кг
Підтримка IPTV:	Є
Частотний діапазон Wi-Fi:	2.4 ГГц
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 450 Мбіт/с
Швидкість LAN портів:	100 Мбіт/с
Кількість LAN портів:	4
Конструкція антен:	Незнімні
Наявність USB порту:	Ні
Гарантія:	24 місяці

Опис

Бездротовий маршрутизатор TL-WR940N - це комбінований дротовий/бездротовий мережевий пристрій, призначений для використання в малих і домашніх офісах. Використовуючи технологію MIMO, TL-WR940N дозволяє створити мережу з надвисокою швидкістю передачі даних, завдяки чому можлива безперебійна і якісна робота таких додатків, як онлайн-перегляд відео високої чіткості, IP-телефонія та ігри по мережі. Пристрій виконаний в стильному корпусі і оснащено кнопкою QSS для швидкого встановлення захисту WPA2.

Підтримуючи стандарт IEEE 802.11n, TL-WR940N дозволяє встановити бездротове з'єднання зі швидкістю і дальністю сигналу, збільшеними відповідно в 15 разів і в 5 разів порівняно зі звичайними пристроями на базі стандарту 11g. Крім цього, маршрутизатор забезпечує швидкість передачі даних до 450 Мбіт/с. Особливості даного пристрою дозволяють зменшити коефіцієнт втрати сигналу при передачі його на далекі відстані і через перешкоди при використанні в офісах і багатокімнатних квартирах (навіть за наявності бетонних стін). Крім цього, за допомогою даної моделі ви зможете легко налаштувати бездротове з'єднання на великій відстані там, де безсилі звичайні пристрої на базі стандарту 11g.

Особливості даного пристрою дозволяють зменшити коефіцієнт втрати сигналу при передачі його на далекі відстані і через перешкоди при використанні в офісах і багатокімнатних

квартирах (навіть за наявності бетонних стін). Крім цього, за допомогою даної моделі ви зможете легко налаштувати бездротове з'єднання на великій відстані там, де безсилі звичайні пристрої на базі стандарту IEEE 802.11g. Це також означає, що ваш маршрутизатор забезпечить таку швидкість з'єднання, при якій програми з інтенсивним трафіком (наприклад, онлайн-відео високої чіткості (HD Video), VoIP телефонія, онлайн-ігри) будуть працювати якісно і без збоїв.

Особливості:

- 450 Мбіт/с - ідеальна швидкість для додатків, чутливих до переривання, таких як, наприклад, перегляд відео високої чіткості
- Три антени, що істотно підвищують якість і надійність з'єднання
- Швидке налаштування захисту одним натисканням кнопки WPS
- Контроль пропускної здатності за IP-адресами дозволяє адміністратору призначати допустиму пропускну здатність для кожного комп'ютера

Характеристики

АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
Інтерфейс	4 порти LAN 10/100 Мбіт/с 1 порт WAN 10/100 Мбіт/с
Кнопки	Кнопка WPS/Reset Кнопка увімкнення/вимкнення бездротової передачі Кнопка увімкнення/вимкнення живлення
Антенa	3 x 5 дБі фіксовані всенаправлені антени (RP-SMA)
Зовнішнє джерело живлення	12 В/1.0 А
Стандарти бездротової передачі даних	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Розмір (Ш x Д x В)	230 x 144 x 35 мм
ПАРАМЕТРИ БЕЗДРОВОГО ЗВ'ЯЗКУ	
Частота	2.4-2.4835 ГГц
Рівень сигналу	11n: до 450 Мбіт/с (динамічна) 11g: до 54 Мбіт/с (динамічна) 11b: до 11 Мбіт/с (динамічна)
Чутливість прийому	270М: -68 дБм за 10% PER 130М: -68 дБм за 10% PER 108М: -68 дБм за 10% PER 54М: -68 дБм за 10% PER 11М: -85 дБм за 8% PER 6М: -88 дБм за 10% PER 1М: -90 дБм за 8% PER
EIRP (Потужність бездротового сигналу)	<20 дБм або <100 мВ
Режими роботи	Router Mode, Range Extender, Access Point Mode
Функції бездротової мережі	Увімкнення/вимкнення бездротової передачі, міст WDS, WMM, статистика бездротового підключення
Захист бездротової мережі	64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK

МОЖЛИВОСТІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	
QoS (приорітезація трафіку)	WMM, контроль пропускної здатності
Тип WAN	Динамічний IP/статичний IP/PPPoE/PPTP(Dual Access)/L2TP(Dual Access)/BigPond
Керування налаштуваннями	Контроль доступу Локальне управління Віддалене керування
DHCP	Сервер, клієнт, список клієнтів DHCP, резервування адрес
Перенаправлення портів	Віртуальний сервер, Port Triggering, UPnP, DMZ
Динамічний DNS	DynDns, Comexe, NO-IP
VPN Pass-Through	PPTP, L2TP, IPSec (ESP Head)
Контроль доступу	Батьківський контроль, контроль локального управління, список вузлів, доступ за розкладом, управління правилами
Міжмережевий екран	Захист від DoS-атак, міжмережевий екран SPI, фільтрація за IP-адресою/MAC-адресою, доменному імені, прив'язка по IP- і MAC-адресу
Протоколи	Support IPv4 and IPv6
Гостьова Мережа	2.4GHz Guest Network×1
ІНШІ	
Сертифікат	CE, FCC, RoHS
Упаковка містить	TL-WR940N Адаптер живлення Кабель Ethernet Інструкція
Системні вимоги	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista [™] або Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX або Linux
Оточуюче середовище	Робоча температура: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Температура зберігання: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F) Вологість (робочий режим): 10% ~ 90% без конденсації Вологість (при зберіганні): 5% ~ 90% без конденсації