



Бездротовий маршрутизатор N300 з портом USB та підтримкою 3G

802.11N

Висока швидкість з'єднання (до 300 Мбіт/с) та збільшений радіус дії бездротової мережі

USB-ПОРТ

Підтримка USB-модемів для доступу до Інтернет через 3G/2G мережі, USB-накопичувача і принтера

БЕЗПЕКА

Багатофункціональний міжмережвий екран, декілька стандартів безпеки для бездротового з'єднання

Бездротовий інтерфейс

Використовуючи бездротовий маршрутизатор DIR- 620, Ви зможете швидко організувати бездротову мережу у домі та в офісі, що дозволить Вашим співробітникам або членам Вашої сім'ї підключатися до бездротової мережі практично у будь-якому місці (у зоні дії бездротової мережі). Маршрутизатор може виконувати функції базової станції для підключення до бездротової мережі пристроїв, що працюють за стандартами 802.11b, 802.11g і 802.11n (зі швидкістю до 300 Мбіт/с).

У маршрутизаторі реалізована велика кількість функцій бездротового інтерфейсу. Пристрій підтримує декілька стандартів безпеки (WEP, WPA/WPA2), фільтрацію пристроїв, що підключаються, по MAC-адресі, а також дозволяє використовувати технології WPS і WMM.

USB-порт

Маршрутизатор оснащений USB-портом для підключення USB-модему, за допомогою якого Ви зможете оперативно підключитися до мережі Інтернет. Крім того, Ви можете підключити до USB-порту маршрутизатора USB-накопичувач, котрий буде використовуватися у якості мережевого диска, або принтер.

4-портовий комутатор

Вбудований 4-портовий комутатор маршрутизатора дозволяє підключати комп'ютери, оснащені Ethernet-адаптерами, ігрові консолі та інші пристрої до Вашої мережі.

Безпека

Бездротовий маршрутизатор DIR - 620 оснащений вбудованим міжмережним екраном. Розширені функції безпеки дозволяють мінімізувати наслідки дій хакерів і запобігають вторгненням у Вашу мережу і доступ до небажаних сайтів для користувачів Вашої локальної мережі.

Налаштування та керування

Для керування бездротовим маршрутизатором DIR-620 та його налаштування використовується простий і зручний вбудований web-інтерфейс (доступний кількома мовами).

Тепер Ви зможете легко поновити вбудоване ПЗ (прошивку) – маршрутизатор сам знаходить перевірену версію ПЗ на сервері оновлень D-Link і повідомляє користувача про готовність його встановити.

Технічні характеристики

Апаратне забезпечення

Інтерфейс WAN

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для підключення кабельного чи DSL- модему, або підключення до виділеної Ethernet- лінії

Інтерфейс LAN

- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet

Інтерфейс WLAN

- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11b/g

Інтерфейс USB

- Порт USB 2.0 типу A для підключення USB-модема, накопичувача або принтера

Діапазон частот

- 802.11b
 - 2400 ~ 2497 МГц у діапазоні ISM
- 802.11g
 - 2400 ~ 2483,5 МГц у діапазоні ISM
- 802.11n
 - 2400 ~ 2483,5 МГц у діапазоні ISM
 - Частоти каналів для HT20: 2412 ~ 2472 МГц
 - Частоти каналів для HT40: 2422 ~ 2462 МГц

Швидкість бездротового з'єднання

- 802.11b
 - 11, 5,5, 2 и 1 Мбіт/с
- 802.11g
 - 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 та 6 Мбіт/с
- 802.11n
 - От 6,5 до 300 Мбіт/с (MCS0 ~ MCS15)

Чутливість приймача

- 802.11b (типова при PER = 8% для пакета розміром 1000 байт)
 - -76 дБм для 11 Мбіт/с
 - -76 дБм для 5,5 Мбіт/с
 - -76 дБм для 2 Мбіт/с
 - -76 дБм для 1 Мбіт/с
- 802.11g (типова при PER = 10% для пакета розміром 1000 байт)
 - -82 дБм для 6 Мбіт/с
 - -81 дБм для 9 Мбіт/с
 - -79 дБм для 12 Мбіт/с
 - -77 дБм для 18 Мбіт/с
 - -74 дБм для 24 Мбіт/с
 - -70 дБм для 36 Мбіт/с
 - -66 дБм для 48 Мбіт/с
 - -65 дБм для 54 Мбіт/с

Технічні характеристики

- 802.11n (типова при PER = 10% для пакета розміром 1000 байт)
 - **HT20**
 - -82 дБм при MCS0/8
 - -79 дБм при MCS1/9
 - -77 дБм при MCS2/10
 - -74 дБм при MCS3/11
 - -70 дБм при MCS4/12
 - -66 дБм при MCS5/13
 - -65 дБм при MCS6/14
 - -64 дБм при MCS7/15
 - **HT40**
 - -79 дБм при MCS0/8
 - -76 дБм при MCS1/9
 - -74 дБм при MCS2/10
 - -71 дБм при MCS3/11
 - -67 дБм при MCS4/12
 - -63 дБм при MCS5/13
 - -62 дБм при MCS6/14
 - -61 дБм при MCS7/15

Вихідна потужність передавача

Максимальне значення потужності буде змінюватися згідно правил радіочастотного регулювання у Вашій країні

- 802.11b (типова при кімнатній температурі 25 °C)
 - 17 дБм (+/-1 дБ) при 1 Мбіт/с
 - 17 дБм (+/-1 дБ) при 2 Мбіт/с
 - 17 дБм (+/-1 дБ) при 5,5 Мбіт/с
 - 17 дБм (+/-1 дБ) при 11 Мбіт/с
- 802.11g (типова при кімнатній температурі 25 °C)
 - 16 дБм (+/-1 дБ) при 6 Мбіт/с
 - 16 дБм (+/-1 дБ) при 9 Мбіт/с
 - 15 дБм (+/-1 дБ) при 12 Мбіт/с
 - 15 дБм (+/-1 дБ) при 18 Мбіт/с
 - 15 дБм (+/-1 дБ) при 24 Мбіт/с
 - 15 дБм (+/-1 дБ) при 36 Мбіт/с
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при 48 Мбіт/с
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при 54 Мбіт/с
- 802.11n (типова при кімнатній температурі 25 °C)
 - **HT20**
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS0
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS1
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS2
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS3
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS4
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS5
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS6
 - 14 дБм (+/-1 дБ) при MCS7
 - **HT40**
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS0
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS1
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS2
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS3
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS4
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS5
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS6
 - 13 дБм (+/-1 дБ) при MCS7

Технічні характеристики

Програмне забезпечення

Мережеві функції

- Типи WAN- з'єднання
 - LTE
 - 3G
 - PPPoE
 - Статичний IP
 - Динамічний IP
 - PPTP/L2TP
 - PPTP/L2TP + Статичний IP
 - PPTP/L2TP + Динамічний IP
- DHCP-сервер/клієнт/relay
- DNS relay
- Пропуск VPN-тунеля (PPTP/L2TP)
- Dynamic DNS
- Статична IP-маршрутизація
- Віддалений доступ
- Мережева статистика для кожного інтерфейсу
- IGMP Проху
- RIP
- UPnP
- Підтримка VLAN
- Клієнт TR-069
- Підтримка функції ping з боку зовнішньої мережі (WAN ping respond)
- Підтримка SIP
- Підтримка RTSP
- Пропуск PPPoE-пакетов (PPPoE pass through)

Бездротове з'єднання

- Підтримувані стандарти безпеки
 - WEP
 - WPA/WPA2 Personal
 - WPA/WPA2 Enterprise
- MAC-фільтр
- Методи PIN и PBC функції WPS
- Функція WMM (Wi-Fi QoS)
- Розширені налаштування

USB-модем*

- Автоматичне підключення до наявного типу підтримуваної мережі (3G/2G)
- Увімкнення/вимкнення перевірки PIN-коду, зміна PIN-коду

USB-накопичувач

- Файловий браузер
- Вбудований FTP-сервер
- Доступ по протоколу SMB
- Принт-сервер
- Облікові записи для доступу до накопичувача
- Вбудований DLNA-сервер
-

Torrent-клієнт

- Вбудований клієнт Transmission
- Можливість скачування файлів на USB-накопичувач і з нього

*Функції доступні лише для GSM USB-модемів.

Функції міжмережевого екрану

- Перетворення мережевих адрес (NAT)
- Контроль стану з'єднань (SPI)
- IP-фільтри
- MAC-фільтр
- URL-фільтр
- DMZ-зона
- Функція захисту від ARP- і DDoS-атак
- Віртуальні сервери

Налаштування та керування

- Web- інтерфейс налаштування і управління на декількох мовах
- Доступ по TELNET
- Оновлення внутрішнього програмного забезпечення маршрутизатора через web- інтерфейс
- Автоматичне інформування про наявність нової версії ПО
- Збереження і завантаження конфігурації
- Підтримка віддаленого журналювання
- Автоматична синхронізація системного часу з NTP- сервером та ручне налаштування дати і часу
- Функція ping
- Утиліта traceroute

Підтримувані USB-модеми**

- GSM-модеми
 - Alcatel X500
 - D-Link DWM-152C1
 - D-Link DWM-156A6
 - D-Link DWM-156A7
 - D-Link DWM-156C1
 - D-Link DWM-157B1
 - D-Link DWM-157B1 (Velcom)
 - D-Link DWM-158D1
 - Huawei E150
 - Huawei E1550
 - Huawei E156G
 - Huawei E160G
 - Huawei E169G
 - Huawei E171
 - Huawei E173(Megafon)
 - Huawei E220
 - Huawei E352 (Megafon)
 - Huawei E367 (3G-режим)
 - Huawei E392 (3G-режим)
 - ZTE MF112
 - ZTE MF192
 - ZTE MF626
 - ZTE MF627
 - ZTE MF652
 - ZTE MF668
 - ZTE MF752
- CDMA-модеми
 - Airplus MCD-650
 - Airplus MCD-800
 - AnyDATA ADU-300A
 - AnyDATA ADU-310A
 - AnyDATA ADU-510A
 - Huawei EC306
 - ZTE AC5710
 - ZTE AC5730
- LTE-модеми
 - Huawei E367
 - Huawei E392
 - Huawei E3276 (Megafon M150-1)
 - Yota LU150
 - Yota WLTUBA-107
- WiMAX-модем
 - Samsung SWC-U200 (версія ПО: *u200_rev1-2.7.40-C114*)

**Виробник не гарантує коректну роботу маршрутизатора з усіма модифікаціями внутрішнього ПО USB-модемів.

Технічні характеристики

Фізичні параметри

Індикатори

- Живлення
- WPS
- Інтернет
- Бездротова мережа
- 4 індикатори Локальна мережа
- USB

Живлення

- Джерело живлення: зовнішній адаптер живлення постійного струму 12В/1А

Кнопки

- Перемикач живлення ON/OFF
- Кнопка RESET для повернення до заводських налаштувань за замовчанням
- Кнопка WPS

Робоча температура

- Від 0 до 40 °С

Температура зберігання

- Від -20 до 65 °С

Вологість при експлуатації

- От 10% до 90% без конденсату

Вологість при зберіганні

- От 5% до 95% без конденсату

Інформація для замовлення

DIR-620

Бездротовий маршрутизатор N300 з портом USB та підтримкою 3G

The logo for D-Link, featuring the brand name in a bold, blue, sans-serif font with a registered trademark symbol.