



## Бездротовий маршрутизатор N300 з оптичним WAN-портом

### 802.11N

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

### БЕЗПЕКА

Багатофункціональний  
міжмережевий екран, кілька  
стандартів безпеки для  
бездротового з'єднання

### ПРОСТЕ ВИКОРИСТАННЯ

Легке налаштування і  
керування через web-  
інтерфейс

# DIR-615

## Технічні характеристики

### 4-портовий комутатор

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

### Безпека

Бездротовий маршрутизатор DIR-615 обладнаний вбудованим міжмережним екраном. Розширені функції безпеки дозволяють мінімізувати наслідки дій хакерів і запобігають вторгненню до Вашої мережі, а також обмежують доступ до небажаних сайтів користувачам Вашої локальної мережі.

### Налаштування і керування

Для налаштування бездротового маршрутизатора DIR-615 використовується простий і зручний вбудований web-інтерфейс (доступний кількома мовами).

## Бездротовий маршрутизатор N300 з оптичним WAN-портом

### Бездротовий інтерфейс

Використовуючи бездротовий маршрутизатор DIR-615, Ви зможете швидко організувати бездротову мережу вдома і в офісі, що дозволить Вашим співробітникам або членам Вашої родини підключатися до бездротової мережі практично в будь-якій точці (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 реалізовано багато функцій для бездротового інтерфейсу. Пристрій підтримує кілька стандартів безпеки (WEP, WPA/WPA2), фільтрування пристроїв, що підключаються за MAC-адресою, а також дозволяє використовувати технологію WMM.

# DIR-615

## Технічні характеристики

### Апаратне забезпечення

#### Інтерфейс WAN

- 1 SFP-порт 10/100 Мбіт/с для підключення волоконно-оптичного кабелю

#### Інтерфейс LAN

- 4 порти 10/100BASE-TX Ethernet

#### Інтерфейс WLAN

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

### Програмне забезпечення

#### Мережеві функції

- Типи WAN-з'єднання:
  - PPPoE
  - Статична IP
  - Динамічна IP
  - PPTP/L2TP
  - PPTP/L2TP + Статична IP
  - PPTP/L2TP + Динамічна IP
- DHCP-сервер и DHCP-клієнт
- DNS relay
- Пропускання VPN-тунелю (PPTP/L2TP)
- Dynamic DNS
- Статична IP-маршрутизація
- Віддалений доступ
- Мережева статистика для кожного інтерфейсу
- IGMP Proxy
- RIP
- UPnP
- Підтримка VLAN
- Підтримка функції ping з боку зовнішньої мережі (WAN ping respond)

#### Бездротове з'єднання

- Підтримувані стандарти безпеки:
  - WEP
  - WPA/WPA2 Personal
  - WPA/WPA2 Enterprise
- MAC-фільтр
- Керування підключеними пристроями
- Розширені налаштування
- Функція WMM (Wi-Fi QoS)
- Підтримка режиму «клієнт»

#### Функції міжмережевого екрану

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

#### Налаштування і керування

- Web-інтерфейс налаштування і керування кількома мовами
- Доступ по TELNET
- Поновлення внутрішнього програмного забезпечення маршрутизатора через web-інтерфейс

## Бездротовий маршрутизатор N300 з оптичним WAN-портом

- Збереження і завантаження конфігурації
- Підтримка віддаленого журналювання
- Автоматична синхронізація системного часу з NTP-сервером
- Утиліта traceroute

### Фізичні параметри

#### Індикатори

- POWER
- LAN 1-4
- WLAN
- WPS
- SFP

#### Живлення

- Джерело живлення: зовнішній адаптер живлення

#### Кнопки

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

#### Робоча температура

- Від 0 до 40 °C

#### Температура зберігання

- Від -20 до 65 °C

#### Вологість при експлуатації

- Від 10% до 90% без конденсату

#### Вологість при зберіганні

- Від 5% до 95% без конденсату

## Інформація для замовлення

### DIR-615

Бездротовий маршрутизатор N300 з оптичним WAN-портом



Web: [www.dlink.ua](http://www.dlink.ua)