



# Raisecom DR5254

**Компактний дводіапазонний Wi-Fi роутер · 3 гігабітні порти · до 1167 Мбіт/с**

DR5254 — невеликий домашній роутер із вбудованими антенами. Підключається до шлюзу або ONT кабелем і роздає інтернет по дроту та бездротово. Корпус 105 × 105 × 68 мм розрахований на настільне розміщення й непомітний в інтер'єрі.

## Чому це цікаво оператору

- Автовизначення ролі порту — усі три гігабітні роз'єми рівноцінні, кабель провайдера можна ввімкнути в будь-який. Знімає найтипівшу помилку при самостійному підключенні абонента.
- Дводіапазонний Wi-Fi до 1167 Мбіт/с: 802.11a/n/ac у 5 ГГц і 802.11b/g/n у 2,4 ГГц, MU-MIMO 2×2 в кожному діапазоні.
- Band Steering — обидва діапазони під однією назвою мережі, пристрій сам переводить клієнта на швидший.
- Гостьова мережа й кілька SSID, розклад роботи Wi-Fi, QoS за WMM.
- IGMP snooping і проху — коректна робота IPTV.
- Подвійний стек IPv4/IPv6 — перехід провайдера на IPv6 не потребує заміни обладнання.
- Чотири вбудовані антени — немає зовнішніх «вусів», які ламаються при перевезенні.

## Ключові цифри

|                    |                             |                   |                       |
|--------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>1167 Мбіт/с</b> | сумарно два діапазони       | <b>900 МГц</b>    | дводядерний CPU       |
| <b>2×2</b>         | MU-MIMO у кожному діапазоні | <b>128 МБ</b>     | RAM · стільки ж Flash |
| <b>1 + 2</b>       | порти WAN і LAN             | <b>&lt; 12 Вт</b> | споживання            |
| <b>4</b>           | вбудовані антени            | <b>0,20 кг</b>    | вага                  |

## Технічні характеристики

|                    |                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Стандарти Wi-Fi    | IEEE 802.11a/n/ac (5 ГГц) · IEEE 802.11b/g/n (2,4 ГГц)                  |
| Швидкість          | до 1167 Мбіт/с сумарно у двох діапазонах                                |
| Антени             | 4 вбудовані всеспрямовані · MU-MIMO 2×2 у кожному діапазоні             |
| Порти              | аплінк 1 × GE (RJ45) · даунлінк 2 × GE (RJ45), автовизначення ролі      |
| Тип портів         | 10/100/1000Base-T · автоузгодження · MDI/MDIX                           |
| Процесор і пам'ять | дводядерний 900 МГц · 128 МБ DDR3 · 128 МБ NOR Flash                    |
| Режими роботи      | маршрутизатор, міст                                                     |
| Підключення WAN    | PPPoE, DHCP-клієнт, статична IP · DHCP-сервер, DNS relay                |
| Мережеві функції   | IPv4/IPv6 dual stack, NAT, проброс портів, DMZ, firewall                |
| Wi-Fi функції      | Band Steering, кілька SSID, гостьова мережа, розклад, QoS WMM           |
| IPTV               | IGMP snooping · IGMP proxy                                              |
| Безпека Wi-Fi      | WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK · AES, TKIP                             |
| Керування          | веб-інтерфейс (Chrome, Firefox) · журнал подій · скидання до заводських |
| Живлення і корпус  | адаптер 100-240 В → 12 В / 1 А · 105 × 105 × 68 мм · 0-40 °C            |