

# Точка доступу 802.11n з вибором діапазону Ruckus ZF7321

Знято з виробництва

Виробник: [Ruckus Wireless](#)

Виконання: [Внутрішнє](#)



Нові моделі



[Ruckus ZoneFlex R310](#)

Код: 174019

Виробник: Ruckus Wireless



[Точка доступу Ruckus T350](#)

Код: 276670

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless



#### [Точка доступу Ruckus H550](#)

Код: 276669

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless



#### [Точка доступу Ruckus R350](#)

Код: 276663

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless

## Опис

Ruckus ZoneFlex 7321 - це найдоступніша двохпоточна двохдіапазонна корпоративна точка доступу початкового рівня, призначена головним чином для роботи в закладах, де є попит на мобільний інтернет і потрібен розумний баланс між продуктивністю і вартістю.

## Особливості:

- Найекономічніша в галузі корпоративна точка доступу 802.11n
- Вибір робочого діапазону
- Високе число одночасно працюючих клієнтів
- Збільшений радіус дії: формування діаграми спрямованості при передачі (TxBF)
- Набір сучасних функцій для підвищення продуктивності і ємності
- Легка, непомітна конструкція для швидкої і простої установки
- ChannelFly™: краща в своєму класі технологія вибору каналів
- Гнучкі варіанти розгортання
- Ізольований режим з функцією
- Тунелювання L2TP для надання керованих служб
- Інтелектуальна стільникова мережа знижує витрати і зменшує складність
- Виключно проста настройка і управління

# Характеристики

| ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ                        |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЖИВЛЕННЯ                                      | 12 В постійного струму, 6,7 Вт                                                                                                             |
|                                               | PoE, клас 2                                                                                                                                |
| ГАБАРИТИ                                      | 13 см (5,1 дюйми, Д), 13 см (5,1 дюйми, В), 2,8 см (1,1 дюйми, В)                                                                          |
| ВАГА                                          | 198 г (7 унцій)                                                                                                                            |
| ПОРТИ ETHERNET                                | 1 порт RJ-45 з автомат. визнач. типу кабелю і автомат. визнач. швидкості 10/100/1000 Мбіт/с                                                |
|                                               | PoE (802.3af)                                                                                                                              |
| БЛОКУВАННЯ                                    | Вбудований кенсінгтонський замок                                                                                                           |
| ЗОВНІШНІ УМОВИ                                | Температура експлуатації:<br>Від 0°C (32° F) до 50 °C (122° F) з живленням PoE<br>Від 0°C (32° F) до 40 °C (104° F) з живленням зм. струму |
|                                               | Вологість при експлуатації: від 10% до 95% (без конденсації)                                                                               |
| СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ                            | Мінімум: 2 Вт                                                                                                                              |
|                                               | Середня: 3 Вт                                                                                                                              |
|                                               | Пікова: 6,7 Вт                                                                                                                             |
| ЕМКОСТЬ І ПРОДУКТИВНІСТЬ                      |                                                                                                                                            |
| ЦІЛЬОВА ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ UDP               | 110 Мбіт/с (2,4 ГГц)                                                                                                                       |
|                                               | 230 Мбіт/с (5 ГГц)                                                                                                                         |
| ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮЧІ СТАНЦІЇ                    | До 256                                                                                                                                     |
| ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮЧІ КЛІЄНТИ VoIP               | До 20                                                                                                                                      |
| ВАРІАНТИ ЗАСТОСУВАННЯ                         |                                                                                                                                            |
| ДОСТУП В ГРОМАДСЬКИХ МІСЦЯХ                   | WISPr                                                                                                                                      |
| ГОЛОСОВИЙ ЗВ'ЯЗОК                             | 802.11e/WMM                                                                                                                                |
|                                               | U-APSD                                                                                                                                     |
| МЕРЕЖЕВА АРХІТЕКТУРА                          |                                                                                                                                            |
| IP                                            | IPv4, IPv6, подвійний стек                                                                                                                 |
| ВІРТУАЛЬНІ МЕРЕЖІ                             | 802.1Q (1 на BSSID або динамічний і для кожного користувача за даними RADIUS)                                                              |
|                                               | За портами                                                                                                                                 |
| 802.1X ДЛЯ ПОРТІВ ETHERNET                    | Перевіряючий пристрій                                                                                                                      |
|                                               | Запитуючий пристрій                                                                                                                        |
| ТУНЕЛЮВАННЯ                                   | L2TP, PPPoE                                                                                                                                |
| МУЛЬТИМЕДІЙНІ ФУНКЦІЇ І ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ |                                                                                                                                            |
| 802.11e/WMM                                   | Підтримується                                                                                                                              |
| ПРОГРАМНІ ЧЕРГИ                               | За типам трафіка (4), по клієнтам                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАФІКУ               | Автоматична евристична на основі типу обслуговування або обумовлена віртуальною мережею                                                                       |
| ОБМЕЖЕННЯ ШВИДКОСТІ                | Динамічне для кожного користувача або для безпроводної мережі                                                                                                 |
| <b>УПРАВЛІННЯ</b>                  |                                                                                                                                                               |
| ВАРІАНТИ РОЗГОРТАННЯ               | Ізольована точка (з індивідуальним управлінням)                                                                                                               |
|                                    | Управління в ZoneDirector                                                                                                                                     |
|                                    | Управління в FlexMaster                                                                                                                                       |
| НАСТРОЙКА                          | Веб-інтерфейс (HTTP/HTTPS)                                                                                                                                    |
|                                    | Командний рядок (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3                                                                                                                   |
|                                    | TR-069 через FlexMaster                                                                                                                                       |
| АВТОМАТИЧНЕ ОНОВЛЕННЯ ПЗ           | FTP або TFTP, доступно автоматичне віддалене оновлення                                                                                                        |
| <b>WI-FI</b>                       |                                                                                                                                                               |
| СТАНДАРТИ                          | 802.11b/g/a/n                                                                                                                                                 |
| ПІДТРИМУЄ ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ | 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Мбіт/с                                                                                                            |
|                                    | Стандартні швидкості 802.11n                                                                                                                                  |
| АВТОМАТ. ВИБІР КАНАЛІВ             | Підтримується                                                                                                                                                 |
| ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ ПЕРЕДАЧІ        | Максимальна потужність передачі:<br>23 дБмВт в діапазоні 2,4 ГГц<br>і 21 дБмВт в діапазоні 5,0 ГГц                                                            |
|                                    | Параметри живлення настраюються в залежності від країни                                                                                                       |
| УПРАВЛІННЯ ПОТУЖНІСТЮ ПЕРЕДАЧІ     | Підтримується                                                                                                                                                 |
| BSSID                              | До восьми                                                                                                                                                     |
| ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ                   | Підтримується                                                                                                                                                 |
| БЕЗПЕКА БЕЗДРОТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ       | WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i                                                                                                                     |
|                                    | Перевірка автентичності за протоколом 802.1X в ZoneDirector, локальна база даних перевірки автентичності, підтримка RADIUS і Active Directory                 |
| СЕРТИФІКАЦІЯ                       | США, Європа, Австралія, Бразилія, Канада, Колумбія, Гонконг, Індія, Ізраїль, Малайзія, Мексика, Нова Зеландія, Філіппіни, Сінгапур, Тайвань, Таїланд, В'єтнам |
|                                    | Відповідає вимогам WEEE/RoHS                                                                                                                                  |
|                                    | EN 60601-1-2                                                                                                                                                  |
|                                    | Сертифікація альянсу Wi-Fi і (Wi-Fi Certified <sup>™</sup> )                                                                                                  |