

Одно/двохдіапазонні точки доступу Wi-Fi 802.11n Ruckus ZoneFlex 7372

Знято з виробництва

Виробник: [Ruckus Wireless](#)

Виконання: [Внутрішнє](#)



Нові моделі



[Ruckus ZoneFlex R500](#)

Код: 174020

Виробник: Ruckus Wireless



[Точка доступу Ruckus T750](#)

Код: 276671

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless



[Точка доступу Ruckus H550](#)

Код: 276669

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless



[Точка доступу Ruckus R760](#)

Код: 276672

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless

Опис

Високопродуктивні точки доступу Wi-Fi стандарту 802.11n середнього діапазону з технологією адаптивних антен. Точка доступу Ruckus ZoneFlex 7372 забезпечує високу продуктивність і надійну безпроводну мережу стандарту 802.11n за найбільш доступною ціною. На відміну від будь-якого іншого безпроводного рішення стандарту 802.11n в своєму класі, пристрій ZoneFlex 7372 поєднує в собі запатентовану технологію адаптивних антен і автоматичне придушення перешкод, що дозволяє забезпечити стійку, передбачувану продуктивність і більший діапазон, а також додаткове підсилення в 4 дБ, забезпечуване технологією BeamFlex, крім підсилення фізичної антени і придушення перешкод до 10 дБ.

Переваги:

- **Краща продуктивність при мінімальних витратах серед пристроїв середнього діапазону**

Не має аналогів співвідношення ціни і продуктивності зі збільшеною дальністю прийому за найдоступнішою ціною в галузі як для однодіапазонних, так і для двохдіапазонних точок доступу.

- **Збільшення діапазону вимагає меншої кількості точок доступу**

Технологія адаптивних антен забезпечує збільшення дальності поширення сигналу Wi-Fi в 2-4 рази, знижуючи кількість точок доступу, необхідних для обслуговування зоною доступу.

- **Обтічний корпус з низьким профілем для простоти розгортання**

Естетично приємний дизайн дозволяє пристрою вписатися практично в будь-який інтер'єр.

- **Технологія вибору каналу, що оптимізує пропускну спроможність**

Технологія динамічного управління каналами ChannelFly, заснована на проведенні вимірювань пропускну здатності, а не тільки перешкод, вибирає найкращий канал, надаючи користувачам максимальну пропускну здатність.

- **Надпрості настройка і управління**

Найбільш прості в галузі настройка і управління з допомогою веб-майстра, а також можливості автоматичного розгортання.

- **Гнучкі варіанти розгортання**

Автономне розгортання або розгортання з допомогою контролера.

- **Побудова інтелектуальної безпроводної Mesh-мережі**

При використанні пристроїв ZoneFlex 7372 спільно з інтелектуальним контролером WLAN ZoneDirector можна легко організувати надання послуг Wi-Fi в тих місцях, де побудова провідної мережі Ethernet неможлива, ускладнена або економічно недоцільна

- **Адаптивне поляризаційне рознесення (PD-MRC)**

Динамічно вибрані антени з подвійною поляризацією забезпечують кращий прийом для клієнтів з слабким сигналом, а також більш стійку роботу з клієнтами, які постійно змінюють своє положення в просторі.

- **Легкий перехід на мережу Wi-Fi з більш високою швидкістю передачі даних**

Підтримка стандарту 802.3af живлення по Ethernet дозволяє підприємствам використовувати існуючі комутатори PoE без дорогої модернізації.

Особливості:

- Паралельна робота на двох частотах (5 ГГц і 2,4 ГГц)
- Технологія адаптивних антен і поліпшене керування радіочастотними каналами
- Додаткове підсилення до 4 дБ завдяки технології BeamFlex/придушення перешкод на 10 дБ/підсилення фізичної антени на 6 дБі
- Автоматичне придушення перешкод, оптимізоване для умов з великою концентрацією клієнтів
- Технологія вбудованих інтелектуальних антен
- Підтримка стандарту 802.3af для живлення пристроїв через Ethernet (PoE)
- Режим маршрутизатора зі службами NAT і DHCP
- Збільшені в 2-4 рази робоча відстань і зона покриття
- Підтримка широкомовної трансляції відеосигналу з використанням IP-протоколу
- До 27 BSSID на кожен радіомодуль з унікальними політиками безпеки і QoS
- Покращена класифікація пакетів QoS і автоматичне призначення пріоритету чутливого до затримок трафіка
- Динамічне обмеження швидкості для кожного користувача для точки доступу WLAN
- WEP, WPA-PSK (AES), 802.1X підтримка для RADIUS і Active Directory **
- Аутентифікація Ethernet 802.1x на основі портів (аутентифікатор і запитуючий пристрій)
- Інтелектуальна Mesh-мережа **
- Zero-IT і динамічні загальні ключі **

- Управління допуском/розподіл навантаження **
- Управління смугою частот і рівноправний доступ до радіоефіру
- Веб-портал аутентифікації і гостьові облікові записи **
- Можливість кріплення на стіну, стіл або стелю
- Обмежена довічна гарантія

** при використанні з контролером Ruckus ZoneDirector

Характеристики

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
ЖИВЛЕННЯ	Вхід живлення постійного струму: 12 В постійного струму, 1,0 А
	PoE (802.3af)
РОЗМІРИ	15,8 × 15,8 × 4 см
ВАГА	350 г
ПОРТИ ETHERNET	1 порт з автоматичним MDX і автовизначенням 10/100/1000 Мбіт/с, RJ-45, порт POE
	1 порт з автоматичним MDX і автовизначенням 10/100 Мбіт/с, RJ-45
ПАРАМЕТРИ БЛОКУВАННЯ	Прихований фіксатор
	Роз'єм під кенсінгтонський замок
	Ключ зі шліцом Torx і т-подібною ручкою T-bar Torx
	Кронштейн (902-0108-0000), гвинти Torx і навісний замок
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	Робоча температура: 0 °C - 50 °C
	Робоча вологість: 10-95% без утворення конденсату
Передана потужність	Вхід живлення постійного струму • У режимі бездіяльності: 1,5 Вт • У звичайному режимі: 3,2 Вт • Максимальне навантаження: 7 Вт Живлення через Ethernet • У режимі бездіяльності: 1,5 Вт • У звичайному режимі: 3,2 Вт • Максимальне навантаження: 7 Вт
ПРОДУКТИВНІСТЬ І ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ	
ПРОПУСКНА ЗДАТНІСТЬ UDP-ТРАФІКА	225 Мбіт/с (HT40)/120 Мбіт/с (HT20)
ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮЧІ СТАНЦІЇ	До 500 на кожну точку доступу
ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮЧІ КЛІЄНТИ VoIP	До 30
РЧ	
АНТЕНА	Адаптивна антена, що забезпечує до 128 унікальних діаграм спрямованості
	Повне рознесення по поляризації по всіх напрямках

МАКСИМАЛЬНЕ ЗНАЧЕННЯ EIRP	32 дБм для частоти 5 ГГц і 30 дБм для частоти 2,4 ГГц
ФІЗИЧНЕ ПІДСИЛЕННЯ АНТЕНИ	До 6 дБі (2,4 і 5 ГГц)
ПІДСИЛЕННЯ ВІДНОШЕННЯ SINR НА ПЕРЕДАЧУ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕХНОЛОГІЇ BEAMFLEX *	До 4 дБ
ПІДСИЛЕННЯ ВІДНОШЕННЯ SINR НА ПРИЙОМІ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕХНОЛОГІЇ BEAMFLEX *	До 4 дБ (PD-MRC)
ПРИДУШЕННЯ ПЕРЕШКОД	До 10 дБ
МІНІМАЛЬНА ЧУТЛИВІСТЬ ПРИЙМАЧА	До -101 дБм

* Виграш від використання технології BeamFlex являє собою ефекти рівня статистичної системи, перетворені до розширеного параметру SINR, отримані на основі спостережень протягом довгого проміжку часу в реальних умовах з декількома точками доступу і великою кількістю клієнтів.

УПРАВЛІННЯ

ВАРІАНТИ РОЗГОРТАННЯ	Автономне (управляється незалежно)
	Управляється за допомогою ZoneDirector
	Управляється за допомогою FlexMaster
	Управляється за допомогою SmartCell Gateway 200
НАСТРОЙКА	Веб-інтерфейс користувача (HTTP/S)
	CLI (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3
	TR-069 за допомогою FlexMaster
АВТОМАТИЧНЕ ОНОВЛЕННЯ ПО ТОЧЦІ ДОСТУПУ	Віддалене автоматичне оновлення з допомогою FTP або TFTP

Wi-Fi

СТАНДАРТИ	IEEE 802.11a/b/g/n
	2,4 ГГц і 5 ГГц
ПІДТРИМУЄ ШВИДКІСТЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	802.11n: 6,5 Мбіт/с - 130 Мбіт/с (20 МГц) 6,5 Мбіт/с - 300 Мбіт/с (40 МГц)
	802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 і 6 Мбіт/с
	802.11b: 11, 5,5, 2 і 1 Мбіт/с
	802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 і 6 Мбіт/с
РАДІОТРАКТ	2 × 2
ПРОСТОРОВЕ РОЗНЕСЕННЯ ПОТОКІВ	2
ВИХІДНА ПОТУЖНІСТЬ РАДІОСИГНАЛУ НА КАНАЛ	23 дБм для 2,4 ГГц
	21 дБм для 5 ГГц
РОЗДІЛЕННЯ НА КАНАЛИ	20 МГц та/або 40 МГц
ЧАСТОТНІ ДІАПАЗОНИ	IEEE 802.11 b/g/n: 2,4-2,484 ГГц
	IEEE 802.11a/n: 5,15-5,25 ГГц; 5,25-5,35 ГГц;
	5,47-5,725 ГГц; 5,725-5,85 ГГц

РОБОЧІ КАНАЛИ	США/Канада: 1-11, Європа (ETSI X30): 1-13, Японія X41: 1-13
	Канали 5 ГГц: залежно від країни
BSSID	До 27 на кожен радіомодуль
РЕЖИМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	Підтримується
БЕЗПЕКА БЕЗПРОВІДНОЇ МЕРЕЖІ	WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
	Аутентифікація за допомогою 802.1X за допомогою ZoneDirector, локальної БД аутентифікації, підтримка RADIUS, LDAP і ActiveDirectory
СЕРТИФІКАТИ	Росія, США, Європа, Австралія, Бразилія, Канада, Чилі, Китай, Колумбія, Коста-Ріка, Гонконг, Індія, Індонезія, Ізраїль, Японія, Корея, Малайзія, Мексика, Нова Зеландія, Перу, Філіппіни, Саудівська Аравія, Сінгапур, Південна Африка, Тайвань, Таїланд, ОАЕ, В'єтнам
	Відповідність нормам WEEE/RoHS
	EN-60601-1-2
	Наявність сертифікату Wi-Fi Alliance