Ruckus ZoneFlex R310

Знято з виробництва

Виробник: Ruckus Wireless

Нові моделі

Точка доступу Ruckus T350
Код: 276670
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Ruckus Wireless

Точка доступу Ruckus H350
Код: 276668
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

Переваги

- Рішення стандарту 802.11ac корпоративного класу за мінімальною в галузі ціною
- Збільшений діапазон вимагає меншої кількості точок доступу
- Обтічний корпус з низьким профілем для простоти розгортання
- Технологія вибору каналу, що оптимізує пропускну здатність
- Інтуїтивно зрозуміле налаштування і управління
- Легкий перехід на мережу Wi-Fi з більш високою швидкістю передачі даних
- Запатентована технологія BeamFlex™ збільшує дальність поширення сигналу і покращує стабільність з'єднання з клієнтами
- Існують різноманітні додатки WLAN, пропоновані Smart/OS
- Гнучкі варіанти розгортання
- Повне локальне і дистанційне керування

Особливості

- Високі швидкості стандарту 802.11ac за найнижчими для цього класу цінами
- Двохдіапазонна робота (2,4 ГГц і 5 ГГц) за стандартом 802.11ac
- Технологія адаптивних антен і поліпшене керування радіочастотними каналами
- Додаткове посилення до 4 дБ завдяки технології BeamFlex / усунення перешкод на 10 дБ

- 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 робоче відстань і зона покриття
- Підтримка широкомовної трансляції відеосигналу з використанням IP-протоколу
- До восьми BSSID на кожен радіомодуль (16 BSSID на точку доступу) з унікальними політиками безпеки і QoS
- Покращена класифікація пакетів QoS і автоматичне призначення пріоритету чутливого до затримок трафіку
- Динамічне обмеження швидкості для кожного користувача в сильно завантажених WLAN
- WPA-PSK (AES), 802.1X підтримка для RADIUS і Active Directory **
- Аутентифікація Ethernet 802.1x на основі портів (аутентифікатор і подає запит пристрій)
- Zero-IT і динамічні загальні ключі **
- Управління допуском / розподіл навантаження **
- Управління смугою частот і рівноправний доступ до радіоефіру
- Портал доступу і гостьові облікові записи **
- Послуги гостьового доступу **
- Розпізнавання і управління додатками **
- Можливість кріплення на стіну, стіл або стелю
- Обмежена довічна гарантія

** При використанні з контролерами Ruckus ZoneDirector або SmartZone

Характеристики

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
ЖИВЛЕННЯ	• Вхід живлення постійного струму: 12 В постійного струму, 1,0 А • PoE (802.3af)
ФІЗИЧНІ РОЗМІРИ	• 13,8 см (Д), 13,5 см (Ш), 3,3 см (В) • 5,4 дюйма (Д), 5,3 дюйма (Ш), 1,3 дюйма (В)
ВАГА	• 220 г (0,485 фунта)
ПОРТИ ETHERNET	• 1 порт з автоматичним MDX і автовизначенням • 10/100/1000 Мбіт / с, RJ-45, порт POE
ПАРАМЕТРИ БЛОКУВАННЯ	• Прихований фіксатор • Роз'єм під Kensington Lock • Ключ зі шліцом Torx і T-подібною ручкою T-bar Torx
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	• Робоча температура: 0 ° C - 40 ° C • Робоча вологість: 10-95% без утворення конденсату

Передана потужність	• Вхід живлення постійного струму • У режимі бездіяльності: 6W • У звичайному режимі: 7,1W • Максимальне навантаження: 9 Вт • Живлення через Ethernet • У режимі бездіяльності: 6W • У звичайному режимі: 7,8W • Максимальне навантаження: 11 Вт

РЧ	
АНТЕНА	• Адаптивна антена, що забезпечує до 128 унікальних діаграм спрямованості • 64 діаграми спрямованості на діапазон
РАДІОЧАСТОТНИЙ ВИХІД (Агрегований)	• 23 дБм для 2,4 ГГц** • 24 дБм для 5 ГГц**
ФІЗИЧНЕ ПОСИЛЕННЯ АНТЕНИ	• До 3 дБі на просторово рознесений потік
ПОСИЛЕННЯ ВІДНОшення SINR НА ПЕРЕДАЧУ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ BEAMFLEX *	• До 4 дБ
ПРИДУШЕННЯ ЗАВАД	• До 10 дБ
МІНІМАЛЬНА ЧУТЛИВІСТЬ ПРИЙМАЧА	• До -99 дБм
* Виграш від використання технології BeamFlex є ефекти рівня статистичної системи, перетворені до розширеного параметру SINR, отримані на основі спостережень протягом тривалого проміжку часу в реальних умовах з кількома точками доступу і великою кількістю клієнтів	

УПРАВЛІННЯ	
ВАРІАНТИ РОЗГОРТАННЯ	• Автономне (управляється незалежно) • Управляється за допомогою ZoneDirector • Управляється за допомогою FlexMaster • Управляється за допомогою SmartZone
НАСТРОЙКА	• Веб-інтерфейс користувача (HTTP / S) • CLI (Telnet / SSH), SNMP v1, 2, 3 • TR-069 з допомогою FlexMaster
АВТОМАТИЧНЕ ОНОВЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧКИ ДОСТУПУ	• Віддалене автоматичне оновлення за допомогою FTP або TFTP

WiFi	
СТАНДАРТЫ	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac • 2,4 ГГц и 5 ГГц

ПІДТРИМКА ШВИДКОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	• 802.11n/ac: 6,5 Мбіт/с – 173,4 Мбіт/с • (20 МГц) 13,5 Мбіт/с – 400 Мбіт/с (40 МГц) • 29,3–867 Мбіт/с (80 МГц) • 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбіт/с • 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбіт/с • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбіт/с
Ланцюги передачу радіосигналу	• 2 x 2
Просторове рознесення ПОТОКОВ	• 2
РОЗДІЛЕННЯ НА КАНАЛИ	• 20, 40, 80 МГц
ЧАСТОТНЫЙ ДІАПАЗОН	• IEEE 802.11 b/g/n: 2,4–2,484 ГГц • IEEE 802.11a/ac: 5,15–5,25 ГГц; 5,25–5,35 ГГц; 5,47–5,725 ГГц; 5,725–5,85 ГГц
РОБОЧІ КАНАЛЫ	• США / Канада: 1-11, Європа (ETSI X30): 1-13, Японія X41: 1-13 • Канали 5 ГГц: Залежно від країни
BSSID	• До 8 на каждый радиомодуль (16 на точку доступа)
РЕЖИМ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ	• Підтримується
БЕЗПЕКА бездротової мережі	• WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i • Аутентифікація згідно 802.1X за допомогою ZoneDirector або SmartZone, локальної БД-аутентифікації, підтримка RADIUS, LDAP і Active Directory
СЕРТИФІКАТЫ**	• Україна, США, Європа, Аргентина, Австралія, Бразилія, Канада, Чилі, Китай, Колумбія, Коста-Ріка, Еквадор, Єгипет, Гонконг, Індія, Індонезія, Ізраїль, Японія, Йорданія, Кенія, Корея, Малайзія, Мексика, Росія, Нова Зеландія, Перу, Філіппіни, Саудівська Аравія, Сінгапур, Південна Африка, Тайвань, Таїланд, ОАЕ, В'єтнам • Відповідність нормам WEEE / RoHS2 • EN 60601-1-2 (мед.) • Наявність сертифікату WiFi Alliance • WFA • Міністерство промисловості Канади • ЄС / ЄАВТ • Сертифікат за схемою CB
† Максимальна потужність залежить від країни ** Див. Прайс-лист для отримання інформації про поточний стан сертифікації	