

Ruckus ZoneFlex H500

Знято з виробництва

Виробник:

[Ruckus Wireless](#)



Нові моделі



[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



[Точка доступу Ruckus R550](#)

Код: 276664

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: Ruckus Wireless

Опис

Переваги

- Конвергентні послуги на базі IP
- Більш висока продуктивність завдяки BeamFlex+
- Автономне або централізоване управління
- Гнучкі варіанти розгортання
- Витончений і компактний форм-фактор для поліпшення естетичного сприйняття
- Вбудована підтримка PoE усуває необхідність використання великої кількості проводів

Особливості

- Запатентовані адаптивні антени BeamFlex + компанії Ruckus, оптимізовані для роботи всередині приміщень і з мобільними клієнтами
- Рівноважний за якістю покриття діапазонів забезпечує приблизно однакове покриття Wi-Fi для клієнтських пристроїв 2,4 ГГц і 5 ГГц
- Точка доступу 2x2 Wi-Fi стандарту 802.11ac з вбудованим подвійним радіомодулем і настінний комутатор Ethernet
- Високопродуктивна мережа Wi-Fi і чотири порти доступу Ethernet з підтримкою HSIA
- Надмірне покриття Wi-Fi: в номері, а також в коридорі і сусідній кімнаті
- Живлення від PoE або 48В постійного струму
- Подачаживлення в режимі PoE для пристроїв усередині приміщень, наприклад, для

VoIP-телефонів

- SmartCast QoS
- Кілька ідентифікаторів BSSID для кожного радіомодуля з унікальними показниками QoS і політиками безпеки
- WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
- Підтримка 802.1X для RADIUS і Active Directory *
- Zero-IT і динамічні загальні ключі *
- Адаптивний портал і гостьові облікові записи *
- Розпізнавання і управління додатками *
- Монтаж в стандартну американську або європейську розетку
- Роз'єм RJ-45 для висхідного порту Ethernet
- Кабельний канал для можливого застосування традиційної інфраструктури (наприклад, телефонів офісної АТС)
- SmartMesh Networking *

* З системою управління

Характеристики

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ	
ЖИВЛЕННЯ	• PoE 802.3af / 802.3at • Вхід 48 В постійного струму
Передана потужність	• У режимі очікування (5 Вт) • У звичайному режимі (6,5 Вт) • У піковому режимі (9,5 Вт)
ФІЗИЧНІ РОЗМІРИ	• 90 x 171 x 29 мм
ВЕС	• 210 гр • 282 гр с кронштейном
ФИЗИЧНІ ПОРТИ	• 4 порти доступу RJ-45 Ethernet, 10/100 Мбіт / с, Base-T 802.3, 802.3u • 1 вхід PoE 10/100/1000 Мбіт / с, Base-T 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af (802.3at клас 4), вхід PoE, разъем RJ-45 • • USB 2.0 (макс. Мощность 0,5 Вт)
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	• Робоча температура: 0 ° C - 40 ° C • Робоча вологість: 15-95% без утворення конденсату

Управление	
ВАРІАНТИ РОЗГОРТАННЯ	• Автономне (управляється незалежно) • Управління за допомогою ZoneDirector 1200, 3000 і 5000 (9.10 і вище) • Управління за допомогою vSCG і SmartZone 100 (3.0.3 і вище) • Управляється за допомогою FlexMaster
НАЛАШТУВАННЯ	• Веб-інтерфейс користувача (HTTP / S) • CLI (Telnet / SSH), SNMP v1, 2, 3

РЧ	
МІНІМАЛЬНА ЧУТЛИВІСТЬ ПРИЙМАЧА	• До -99 дБм
ПОСИЛЕННЯ ВІДНОШЕННЯ SINR НА ПЕРЕДАЧУ ПІД ЧАС ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ BEAMFLEX *	• До 2 дБ
ПОСИЛЕННЯ ВІДНОШЕННЯ SINR НА ПРИЙНЯТТЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТЕХНОЛОГІЇ BEAMFLEX *	• 3-5 дБ (PD-MRC)
ПРИДУШЕННЯ ЗАВАД	• До 5 дБ

* 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

Wi-Fi	
СТАНДАРТИ	• IEEE 802.11a/b/g/n/ac
КОНФІГУРАЦІЯ МІМО	• 2 x 2: 2
ПІДТРИМКА ШВИДКОСТІ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ	• 802.11n/ac: 6,5-173,4 Мбіт/с (20 МГц) • 13,5-400 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
РАДІОЧАСТОТНИЙ ВИХІД * (в середньому)	• 2,4 ГГц: 19 дБм • 5,0 ГГц: 22 дБм
РАЗДІЛЕННЯ 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
РАБОЧІ КАНАЛИ	• США / Канада: 1-11 • ЄС (ETSI X30): 1-13 • Доступність каналів залежить від країни і визначається місцевими правилами • Канали 5 ГГц - в залежності від країни • 5 ГГц UNII-1 (2014 г.)
BSSID	• 8 ідентифікаторів BSSID на кожен радіомодуль
БЕЗПЕКА бездротової мережі	• WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i • Аутентифікація за допомогою 802.1X за допомогою ZoneDirector, локальної БД аутентифікації, підтримка RADIUS, LDAP і Active Directory

* Максимальная мощность зависит от страны

* Сведения о текущем состоянии сертификации для различных стран см. в прайс-листе

ПРОДУКТИВНІСТЬ І ПРОПУСКНА СПОСОБНОСТЬ	
ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮТЬ КОРИСТУВАЧІ	• До 100
ГОЛОСОВІ ДЗВІНКИ	• До 30

МУЛЬТИМЕДІА І ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ	
802.11e/WMM	• Підтримується
ЧЕРГИ ДОДАТКІВ	• Для кожного типу трафіку (4), для кожного клієнта
КЛАСИФІКАЦІЯ ТРАФІКУ	• Автоматична, евристична, а також на основі TOS або обумовлена VLAN
ОБМЕЖЕННЯ ШВИДКОСТІ	• Динамічне, для окремих користувачів або окремих WLAN

Мережева АРХІТЕКТУРА	
IP	• IPv4, IPv6, Подвійний стек
VLAN	• 802.1Q (1 на кожен BSSID або динамічний, на кожного користувача при використанні RADIUS) • На основі портів
802.1X ДЛЯ ПОРТІВ ETHERNET	• Аутентифікатор • подає запит пристрій
ТУНЕЛЮВАННЯ	• L2TP, PPPoE

*Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.