

Точка доступу з вбудованим комутатором Ruckus ZoneFlex 7025

Знято з виробництва

Виробник: [Ruckus Wireless](#)

Виконання: [Внутрішнє](#)



Нові моделі



[Ruckus ZoneFlex H500](#)

Код: 174018

Виробник: Ruckus Wireless

Опис

Ruckus ZoneFlex 7025 є першою в галузі точкою доступу, яка об'єднує швидкий Wi-Fi і комутатор, поєднує низькопрофільний дизайн і високу продуктивність, легко встановлюється на стіні або в стандартній розетці для прихованої проводки.

Особливості:

Поліпшене, швидке підключення до Wi-Fi

- Стандарт 802.11n забезпечує високошвидкісне підключення в приміщенні і за його межами
- Пристрій оптимізовано для застосування в готельному номері, оскільки, крім Wi-Fi доступу, має підтримку пристроїв Ethernet і телефонії
- Підтримка декількох SSID спільно з технологією VLAN забезпечить високошвидкісний

доступ в інтернет для мобільних і стаціонарних пристроїв, а також підтримку таких послуг, як VoIP і IPTV

- Можливості аутентифікації включають: 802.1x, на основі MAC-адреси, LDAP, RADIUS, Active Directory або через внутрішню базу користувачів, підтримку переадресації на заданий сайт (Captive portal)

Простота налаштування і установки

- Встановлюється в стандартний отвір в стіні, пропонує два вхідних Ethernet порти (врізний роз'єм + RJ-45 зовні)
- Підтримується технологія живлення за допомогою технології PoE
- Забезпечує живлення для підключених пристроїв за технологією PoE (IP-телефони, камери) знижуючи кількість зайвих проводів і дозволяючи управляти ними віддалено
- Наскрізний порт для підключення телефонів
- Може працювати як в автономному режимі, так і управлятися централізовано, з допомогою контролерів ZoneDirector або системи Ruckus Flexmaster

Ідеально підходить для готелів або гуртожитків

- Витончений і в то же час непомітний компактний форм-фактор впишеться в будь-який інтер'єр
- Зручний доступ до роз'ємів забезпечить зручність підключення і відсутність зайвих проводів

Характеристики

ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Живлення	POE 802.3af/802.3at
	48 Вольт постійного струму
Фізичні розміри	US/UN Корпус (NEMA WD6-2002): 128мм (Д), 85мм (Ш), 56мм (В)
	WW Корпус (BS 4662-2006 + A1-2009) 85мм (Д), 85мм (Ш), 56мм (В)
Вага	US/UN 150 г
	WW 140 г
Фізичні порти	4 порти RJ-45 з автоматичним визначенням типу кабелю і автоматичним визначенням швидкості 10/100 Мбіт/с
	Порт 4 підтримує вихід PoE 802.3af Class0/2
	1 порт RJ-45 з автомат. визнач. типу кабелю і автомат. визнач. швидкості 10/100 Мбіт/с дозволяє підключити кручену пару (врізний - як в патчпанелі)
	Один «наскрізний» роз'єм для підключення телефону
Навколишнє середовище	Робоча температура 0° -50°C
	Вологість 15% - 95%, без конденсації
Споживана потужність	Без використання виходу PoE - максимум 7Вт
	3 PoE виходом - (не більш 15.4Вт) - максимум 23Вт

РАДІОЧАСТИНА	
Коефіцієнт підсилення антени	2 дБі
Чутливість сигналу	До - 92 дБм
ПРОДУКТИВНІСТЬ І ЄМНІСТЬ	
Одночасна кількість обслуговуваних абонентів	До 100
Одночасна кількість голосових дзвінків	10
Пропускна здатність	Стійка пропускна спроможність (для приміщення в~60 кв.м) - 50-85 Мбіт/с
АРХІТЕКТУРА МЕРЕЖІ	
IP-протоколи	IPv4, IPv6, подвійний стек
Віртуальні мережі	802.1Q (1 на BSSID або динамічно для кожного користувача за даними RADIUS)
	За портами
802.1X ДЛЯ ПОРТІВ ETHERNET	Перевіряючий пристрій
	Запитуючий пристрій
ТУНЕЛЮВАННЯ	L2TP, PPPoE
ПРІОРИТИЗАЦІЯ МУЛЬТИМЕДІЙНОГО ТРАФІКА І QoS	
802.11e/WMM	Підтримується
Програмні черги	За типами трафіка (4), по клієнтам
Класифікація трафіка	Automatic, heuristics and TOS based or VLAN-defined
Обмеження швидкості	Dynamic, per-user or per-WLAN
УПРАВЛІННЯ	
Варіанти розгортання	Ізольована точка (з індивідуальним управлінням)
	Керована ZoneDirector
	Керована FlexMaster
Налаштування	Веб-інтерфейс (HTTP/HTTPS)
	Командний рядок (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3
	TR-069 через FlexMaster
Автоматичне оновлення ПЗ	FTP або TFTP, доступне автоматично
	Віддалене оновлення
WI-FI	
Стандарти	Соотв. IEEE 802.11b/g/n (2.4GHz)
Підтримувані швидкості передачі даних	802.11n: 6.5 - 150Мбіт/с
	802.11b: 1, 2, 5.5 і 11 Мбіт/с
	802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 і 54 Мбіт/с
Конфігурація антен	1 × 1
Просторові потоки	1
Потужність випромінювання	16 дБм, в залежності від місцевих рекомендацій

Частотний діапазон	2.4-2.484 ГГц
Підтримувані канали	США/Канали: 1-11
	Євросоюз (ETSI X30): 1-13
Кількість BSSID	8
Безпека	WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
	802.1x
	ZoneDirector
	RADIUS, LDAP і AD
Сертифікація	УЧН, УкрСЕПРО