

Ruckus ZoneFlex 7055

Знято з виробництва

Виробник:

[Ruckus Wireless](#)



Опис

Переваги

- Паралельна робота в двох діапазонах
- Гігабітний канал висхідній лінії зв'язку
- Повсюдне підключення для конвергентних IP-послуг
- Гнучкі варіанти розгортання
- Проста установка
- Компактні розміри і можливість настінного монтажу дозволяє зробити приміщення більш естетичним
- Вбудована підтримка POE усуває необхідність використання великої кількості проводів
- Режим «Plug and play» для вже працюючих цифрових телефонів

Особливості

- Інтегрована точка доступу Wi-Fi 2x2 2 600 Мбіт / с з настінним комутатором Ethernet
- Двохдіапазонний 11n Wi-Fi і чотири точки доступу Ethernet забезпечують високошвидкісний доступ в Інтернет з гігабітним каналом Ethernet висхідній лінії зв'язку
- резервувати мережу Wi-Fi з покриттям всього приміщення
- Живлення від POE або джерела 48 В постійного струму
- Наявність роз'єму POE потужністю 6,5 Вт або 13 Вт
- SmartCast QoS
- 8 BSSID на кожен радіомодуль з унікальними політиками безпеки і QoS
- WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i
- Підтримка 802.1X для RADIUS і Active Directory
- Zero-IT і Dynamic PSK *
- Портал доступу і гостьові облікові записи
- Монтаж в стандартну американську або європейську розетку
- Роз'єм RJ-45 або 110-контактний монтажний блок для підключення до висхідного порту

Ethernet

- Один роз'єм RJ-45 з наскрізним з'єднанням
- Універсальний форм-фактор
- Можливість підключення до інтелектуальної Mesh-мережі
- Гвинти Torx для кріплення точки доступу, що забезпечують захист від крадіжок і псування

Характеристики

Фізичні параметри	
ПИТАНИЕ	• POE 802.3af/802.3at • Вхід 48 В постійного струму
ПЕРЕДАВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ	• POE: в режимі бездіяльності (3,6 Вт); в звичайному режимі (4,5 Вт); максимальне навантаження (6,5 Вт) • Живлення постійного струму: в режимі бездіяльності (3,8 Вт); в звичайному режимі (4,7 Вт); максимальне навантаження
ФІЗИЧНІ РОЗМІРИ	• 13,6 x 13,6 см (квадрат), 3 см (глибина) • NEMA 1 тип 1 / IP 20
ВАГА	• 292 гр • 392 гр с кронштейном
ФИЗИЧНІ ПОРТИ	• 4 порту 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 тип1), клас 3. Роз'єм RJ-45 і монтажний блок • • 1 транзитний порт RJ-45; RJ45 в RJ45
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	• Робоча температура: Від 0 до 50 ° C • Робоча вологість: 15-95% • без утворення конденсату

МУЛЬТИМЕДІА І ЯКІСТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ	
802.11e/WMM	• Підтримується
черга 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

Управління	
ВАРІАНТИ РОЗГОРТАННЯ	• Автономне (управляється незалежно) • Управляється за допомогою ZoneDirector • Управляється за допомогою FlexMaster

НАЛАШТУВАННЯ	- 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

РЧ	
ФІЗИЧНЕ ПОСИЛЕННЯ АНТЕНИ	• 2 дБі (2,4 ГГц); 3 дБі (5 ГГц)
МІНІМАЛЬНА ЧУТЛИВІСТЬ ПРИЙМАЧА	• До -90 дБм

Wi-Fi	
СТАНДАРТИ	- IEEE 802.11a / b / g / n - Паралельна робота на частотах 2,4 ГГц і 5 ГГц
ЛАНЦЮГИ передачі радіосигналу	• 2 x 2
Просторове рознесення ПОТОКІВ	• 2
РАДІОЧАСТОТНИЙ ВИХІД (в середньому)	2,4 ГГц: 22 дБм 5,0 ГГц: 19 дБм*
ЧАСТОТНИЙ ДІАПАЗОН	- IEEE 802.11b/g/n 2,4-2,484 ГГц 802.11a/n: 5,15-5,25 ГГц; 5,25-5,35 ГГц; 5,47-5,725 ГГц
РАБОЧІ КАНАЛИ	- США / Канада: 1-11 - ЄС (ETSI X30): 1-13 - Доступність каналів залежить від країни і визначається місцевими правилами - Канали 5 ГГц
BSSID	• 8 BSSID на кожен радіоканал
БЕЗПЕКА бездротової 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 Active Directory
** Максимальна потужність залежить від країни ** Відомості про поточний стан сертифікації для різних країн см. В прайс-листі	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	
ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ	• До 100
ГОЛОСОВІ ДЗВІНКИ	• До 30

ВАРІАНТИ ВИКОРИСТАННЯ

ТОЧКА ДОСТУПА	• WISPr
ГОЛОСОВИЙ ЗВ'ЯЗОК	• 802.11e/WMM • U-APSD

Мережева АРХІТЕКТУРА	
IP	• IPv4, IPv6, двойной 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