

Контроллер Ruckus ZD1100

Снят с производства

Производитель: [Ruckus Wireless](#)



Новые модели



[Контроллер Ruckus ZoneDirector 1200](#)

Код: 157618

Производитель: Ruckus Wireless



[Контроллер Ruckus SmartZone 100](#)

Код: 174016

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus T750](#)

Код: 276671

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus R550](#)

Код: 276664

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus R760](#)

Код: 276672

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus R850](#)

Код: 276667

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless

Описание

Контроллер интеллектуальной беспроводной сети корпоративного класса ZoneDirector 1100.

Особенности:

- Полнофункциональный контроллер интеллектуальной беспроводной сети с незначительными требованиями к администратору
- Контроллер Ruckus Wireless ZoneDirector 1100 — это система централизованного управления интеллектуальной беспроводной сетью (WLAN), разработанная специально

для организаций малого и среднего размера и операторов общественного доступа

Преимущества

- Простота в эксплуатации и управлении
- Развертывание за 5 минут с минимумом усилий
- Расширенные возможности и функции WLAN
- Интеллектуальная ячеистая сеть позволяет избежать сложного и дорогостоящего развертывания
- Автоматическая система безопасности пользователей
- Архитектура распределенной маршрутизации

Характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
ПИТАНИЕ	Внешний источник питания
	Вход: 110 - 240 В, переменный ток
	Вывод: 12 В пост. тока, 1А
ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	При настольном размещении 25 см (Д), 15,93 см (Ш), 3,86 см (В)
ВЕС	1 кг
ПОРТЫ ETHERNET	2 порта с автоматическим MDX и автоопределением 10/100/1000 Мбит/с, RJ-45
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	Рабочая температура: 0 °C - 50 °C
	Рабочая влажность: 15% - 95% (без образования конденсата)
МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА	
УПРАВЛЯЕМЫЕ ТОЧКИ ДОСТУПА	До 50
БЕСПРОВОДНЫЕ ЛОКАЛЬНЫЕ СЕТИ (BSSID)	128
ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИЕ СТАНЦИИ	До 1 250
ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
ТОЧКА ДОСТУПА	WISPr
ГОСТЕВОЙ ДОСТУП	Поддерживается
ПОРТАЛ АУТЕНТИФИКАЦИИ	Поддерживается
ОРГАНИЗАЦИЯ MESH-СЕТИ	Поддерживается
ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ	802.11e/WMM
	U-APSD
	Создание туннелей к точке доступа
СЕТЕВАЯ АРХИТЕКТУРА	

IP	IPv4, IPv6, двойной стек
VLAN	802.1Q (1 на каждый BSSID), динамические VLAN
РЕЗЕРВИРОВАНИЕ	По схеме 1+1 с автоматической синхронизацией
DCHP-СЕРВЕР	Поддерживается
УПРАВЛЕНИЕ	
НАСТРОЙКА	Веб-интерфейс пользователя, CLI, FlexMaster, SNMP v1, v2, v3
AAA	RADIUS (первичный или резервный)
НАСТРОЙКА ТОЧЕК ДОСТУПА	L2 или L3 с автообнаружением
	Автоматическое обновление ПО
	Автоматический выбор оптимального канала и излучаемой мощности
НАСТРОЙКА КЛИЕНТОВ	Zero-IT
	Автоматическая настройка параметров прокси-сервера
ЗАХВАТ ПАКЕТОВ ИЗ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ	Поддерживается
БЕЗОПАСНОСТЬ	
СТАНДАРТЫ	WPA, WPA2, 802.11i
ШИФРОВАНИЕ	WEP, TKIP, AES
	Динамические общие ключи Ruckus
АУТЕНТИФИКАЦИЯ	802.1x, MAC-адрес
БД ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	Встроенная БД на 1250 пользователей
	Внешняя: RADIUS, LDAP, Active Directory
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ	L2 (на основе MAC-адреса)
	L3/4 (на основе IP и протокола)
	Изоляция клиентов L2
	Контроль доступа к интерфейсу
	Активация беспроводных сетей по расписанию
ОБНАРУЖЕНИЕ ВТОРЖЕНИЙ В БЕСПРОВОДНУЮ СЕТЬ (WIDS)	Обнаружение посторонних точек доступа
	Предотвращение DoS-атак
	Обнаружение спуфинг-атак на точки доступа типа Evil-twin
	Обнаружение сетей Ad-Hoc
МУЛЬТИМЕДИА И КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
802.11e/WMM	Поддерживается
SOFTWARE QUEUES	Для каждого типа трафика (4), для каждого клиента

КЛАССИФИКАЦИЯ ТРАФИКА	Автоматическая, эвристическая, а также на основе TOS или определяемая VLAN
ОГРАНИЧЕНИЕ СКОРОСТИ	Поддерживается
ПРИОРИТИЗАЦИЯ БЕСПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ	Поддерживается
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ КЛИЕНТОВ	Автоматически
СЕРТИФИКАТЫ	
СЕРТИФИКАТЫ	Россия, США, Европа, Австралия, Бразилия, Канада, Чили, Колумбия, Гонконг, Индия, Индонезия, Корея, Мексика, Новая Зеландия, Филиппины, Саудовская Аравия, Сингапур, Таиланд, ОАЭ