

Ruckus P300

Снят с производства



Производитель: [Ruckus Wireless](#)

Исполнение: [Внутреннее](#)

Стандарт беспроводной связи: [802.11ac](#)

Частотный диапазон Wi-Fi: [5 ГГц, 2,4 ГГц](#)

Наличие PoE: [Есть](#)

Новые модели



[Точка доступа Ruckus T350](#)

Код: 276670

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus H350](#)

Код: 276668

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus H550](#)

Код: 276669

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus R350](#)

Код: 276663

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless

Описание

Преимущества

- Автономное или централизованное управление
- Гибкие варианты развертывания
- Изящный и компактный форм-фактор для улучшения эстетического восприятия
- Встроенная поддержка PoE устраняет необходимость использования большого количества проводов
- Поддержка возможности стандарта 802.11ac
- Десятикратное масштабирование за счет беспроводного многоузлового моста
- Точное наведение на цель и улучшенная производительность с антенной шириной диаграммы направленности 30 градусов
- Поддержка до десяти принимающих мостов
- Простота позиционирования и наведения на цель

Особенности

- Запатентованные адаптивные антенны BeamFlex+ компании Ruckus
- Поддержка несколько сетей, сегментированных при помощи VLAN
- R300 — это идеальный вариант для транзитных сетей с малыми сотами
- Поддерживает пропускную способность до 500 Мбит/с и производительность до 100 Мбит/с на расстоянии 8 км.*
- Улучшенная пропускная способность благодаря технологии ChannelFly, позволяющей

динамически выбирать для использования наименее загруженные каналы Wi-Fi.

- Автоматическая привязка беспроводных мостов по парам совместно с гибкими вариантами монтажа
- Поддерживает передачу данных на скоростях до 867 Мбит/с

*При использовании дополнительной внешней антенны

Характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Электропитание	· Стандарт 802.3af для питания устройств через Ethernet
Физические размеры	· 18 см (Д), 15 см (Ш), 8,6 см (В) · 7 дюймов (Д), 5,9 дюйма (Ш), 3,4 дюйма (В)
Вес	· 2,5 кг с регулируемым кронштейном · 2,1 кг без кронштейна
Порты Ethernet	· 1 порт с автоматическим MDX и автоопределением 10/100/1000 Мбит/с, RJ-45 · PoE (802.3af)
Антенна	· Внутренняя направленная антенна 14 дБи · Ширина диаграммы направленности 30 градусов и 3 дБ · Два разъема для внешних антенн типа N-Туре
Параметры блокировки	· Скоба для замка
Условия эксплуатации	· Класс защиты IP-67
Рабочая температура	· От -40 до 65 °С
Передаваемая мощность	· Пассивный режим: 6,5 Вт · Стандартный режим: 7,5 Вт · Пиковый режим: 11 Вт

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ

Пиковая физическая скорость	· 5 ГГц: 867 Мбит/с
Достижимая пропускная способность UDP-трафика²	· До 500 Мбит/с · До 250 Мбит/с на расстоянии 2,6 км · До 100 Мбит/с на расстоянии 8 км ³
Максимальное расстояние⁴	· 12 км
Точка-мультиточка	· Зона покрытия в 30 градусов от одного корневого моста с внутренней антенной до множества принимающих мостов · Зона покрытия в 120 градусов при использовании дополнительной внешней антенны
Количество клиентов	· 1-8 клиентских мостов

РЧ

МАКСИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ EIRP	· До 36 дБм
Физическое усиление антенны	· До 14 дБи
Минимальная чувствительность приемника	· До 96 дБм

WI-FI

Стандарты Wi-Fi	· IEEE 802.11a/n/ac · Работа на частоте 5 ГГц
Поддерживаемые скорости	· 802.11ac: от 6,5 до 1167 Мбит/с (от MCS0 до MCS9, NSS = 1-2 для VHT20/40/80) · 802.11n: от 6,5 Мбит/с до 600 Мбит/с (от MCS0 до MCS15) · 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с
Модуляция	· OFDM
Цепи передачи радиосигнала	· 2x2
Пространственное разнесение потоков	· 2
Цепи и потоки передачи радиосигнала	· 2x2:2
Радиочастотный выход	· 22 дБм
Разделение на каналы	· 20, 40, 80 МГц
Диапазон частот	· IEEE 802.11ac: 5,15–5,875 ГГц
Безопасность	· WPA2 AES
Сертификаты¹	· США, Европа, Аргентина, Австралия, Бразилия, Канада, Чили, Китай, Колумбия, Коста-Рика, Гонконг, Индия, Индонезия, Израиль, Япония, Корея, Малайзия, Мексика, Перу, Филиппины, Россия, Саудовская Аравия, Сингапур, Южная Африка, Тайвань · Соответствие нормам WEEE/RoHS

УПРАВЛЕНИЕ

Настройка	· Веб-интерфейс пользователя (HTTP/S) · CLI (Telnet/SSH), SNMP v1, 2, 3
------------------	--