

Ruckus ZoneFlex серии T300

Снят с производства

Производитель: [Ruckus Wireless](#)

Исполнение: [Наружное](#)



Новые модели



[Точка доступа Ruckus T350](#)

Код: 276670

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus T750](#)

Код: 276671

Узнать цену и наличие

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus H350](#)

Код: 276668

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless



[Точка доступа Ruckus R350](#)

Код: 276663

[Узнать цену и наличие](#)

Производитель: Ruckus Wireless

Описание

Преимущества

- Высокоскоростная связь с клиентами благодаря встроенным адаптивным антеннам
- Облегченный, тонкий дизайн для простого развертывания
- Высокая масштабируемость
- Выбор канала на основе предсказания для увеличения пропускной способности и уменьшения помех
- Поддержка стандартного 802.3af питания устройства
- Непревзойденная пропускная способность и надежность сети Wi-Fi
- Улучшенные возможности приема

Особенности

- Поддержка одновременной работы в двух диапазонах (5 ГГц / 2,4 ГГц)
- Общий уровень пропускной способности сети WLAN — 1200 Мбит/с
- Технология адаптивных антенн BeamFlex+ и улучшенное управление радиочастотными каналами
- Подавление помех до 10 дБ
- Оптимизация для объектов с высокой концентрацией пользователей
- Поляризационное разнесение для обеспечения оптимальной работы мобильных устройств

- Защита IP-67, работа при температурах от -20°C до +55°C
- Регулируемый кронштейн в комплекте
- Маленький, легкий и элегантный форм-фактор
- Автономное или централизованное управление с помощью устройств ZoneDirector, SCG 200 или FlexMaster
- Динамическое ограничение скорости для каждого пользователя в сильно загруженных WLAN
- WPA-PSK (AES), 802.1X поддержка для RADIUS и Active Directory*
- BYOD, Zero-IT и динамические общие ключи*
- Портал доступа и гостевые учетные записи*
- Управление допуском / распределение нагрузки*
- Управление диапазоном частот*
- Распознавание и управление приложениями*
- Защищенный хот-спот*
- Сервисы SPoT на основе геолокации*
- Интеллектуальное управление полосой частот
- Обеспечение равного доступа к радиоэффиру
- SmartMesh**
- Система Smart QoS

*при использовании с контроллером Ruckus ZoneDirector

** Поддерживается в будущей версии программного обеспечения

Характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
ПИТАНИЕ	• Вход 802.3af PoE (PD, класс 3)
ФИЗИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	• 18 см x 15 см x 8,6 см
ВЕС	• 1 кг с кронштейном • 0,9 кг без кронштейна
ПОРТЫ ETHERNET	• 10/100/1000Base-T 802.3, 802.3u, 802.3ab • Вход 802.3at/af PoE PD • Поддержка Jumbo-кадров (макс. MTU — 2290 байт)
РЧ РАЗЪЕМЫ	• Гнезда типа N, 2 шт. (только для доп. антенн 5 ГГц)
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	• Диапазон рабочих температур: от -20°C до 55°C • Защита от атмосферных воздействий: IP67 в соответствии с IEC 60529
ПЕРЕДАВАЕМАЯ МОЩНОСТЬ	• Вход PoE - В режиме бездействия: 6,5 Вт - В обычном режиме: 7,5 Вт - Максимальная нагрузка: 11 Вт
ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ	• Монтаж на стену • Диаметр мачты для установки 2,5–6,3 см

СПЕЦИФИКАЦИИ СЕРТИФИКАТОВ

ТРАНСПОРТИРОВКА	• ISTA 2A: - Ударное испытание на устойчивость к нерегулярным вибрациям - Испытание на уменьшение и увеличение расстояний между упаковками при транспортировании • Спецификация ETSI EN 300 019-2-2 Т 2.2 Транспортировка с осторожностью
БЕЗОПАСНОСТЬ	• Перечень директив по безопасности ЕС • EN 60950-1:2006/A12:2011 • EN 60950-22:2006/AC:2008 • Международные стандарты • Сертификат по схеме CB • Бюллетень CB • IEC 60950-1: 2005, второе издание • IEC 60950-22: 2005, первое издание • CISPR 22 • CISPR 24 • CAN/CSA C22.2 60950-1, 2 издание • CAN/CSA C22.2 60950-22, 1 издание
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И СОХРАНЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ РАДИОВОЛН	• EN 62311:2008 • EN 50385:2002 • FCC OET-65 • ICNIRP:2010
ОПАСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	• Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ 2002/95/ЕС • Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ 2011/65/ЕС • УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	• EN61000-4-2, контакт на уровне 4 / устойчивость к ESD на воздухе, уровень 3 • EN61000-4-5, устойчивость, уровень 1 и 2 • EN61000-4-3, устойчивость к EMC, уровень 4 • GR1089 — скачки напряжения 1 кВ 25 А (порты данных)
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ	• EN50121-1 • EN50121-4 • EN61373 (для применения рядом с ж/д)
Wi-Fi ALLIANCE	• Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac • WPA™ — Enterprise, Personal • WPA2™ — Enterprise, Personal • Оптимизация — WMM®

Wi-Fi	
СТАНДАРТЫ	• 5 ГГц IEEE 802.11ac • 2 ГГц IEEE 802.11g/n

ЧАСТОТНЫЕ ДИАПАЗОНЫ	• IEEE 802.11g/n 2,4-2,472 ГГц (каналы 1-13 — в ЕС, каналы 1-11 — в США) • IEEE 802.11ac 5 ГГц • U-NII-1 5,15-5,25 ГГц • U-NII-2 5,25-5,35 (DFS) • U-NII-2B 5,37-5,475 • U-NII-2C 5,47-5,725 (DFS) • U-NII-3 5,725-5,825 • ISM 5,725-5,875 • U-NII-4 5,85-5,9255
КОНФИГУРАЦИЯ РАДИОСИГНАЛА WLAN	• Двухдиапазонные параллельные потоковые радиосигналы 2 x 2:2
МАКС. МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ	• 26 дБм для 2,4 ГГц • 25 дБм для 5,0 ГГц
РАЗДЕЛЕНИЕ НА КАНАЛЫ	• 2,4 ГГц 802.11b/g/n 20/40 МГц • 5 ГГц 802.11a/n/ac 20/40/80 МГц
BSSID	• До 32 (27 настраиваемых) на частоте 2,4 ГГц • До 16 (13 настраиваемых) на частоте 5 ГГц
4 СЕРТИФИКАТЫ	• 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
1 Максимальная мощность зависит от выбранной страны, полосы, и значения MCS 2 Технология BeamFlex+ значительно усиливает статистические показатели на уровне системы, обеспечивая улучшенные значения SINR. Эти преимущества особенно очевидны при наблюдениях в течение долгого промежутка времени в реальных условиях с несколькими точками доступа и большим количеством клиентов 3 Чувствительность приемника зависит от полосы, ширины канала и значения MCS 4 Список действующих сертификатов в конкретной стране см. в прайс-листе 5 В будущей версии программного обеспечения	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ	
СКОРОСТЬ МОДУЛЯЦИИ НА ФИЗИЧЕСКОМ УРОВНЕ	• 2,4 ГГц 802.11b/g/n 300 Мбит/с • 5 ГГц 802.11a/n/ac 867 Мбит/с
ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИЕ СТАНЦИИ	• До 500 на каждую точку доступа
ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИЕ КЛИЕНТЫ VoIP	• До 30