Ruckus ZoneFlex серії T300

Знято з виробництва

Виробник:	Ruckus Wireless
Виконання:	Зовнішнє



Нові моделі



[Точка доступу Ruckus T350]
Код: 276670
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Ruckus Wireless



[Точка доступу Ruckus T750]
Код: 276671
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Ruckus Wireless



Точка доступу Ruckus H350
Код: 276668
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Ruckus Wireless



Точка доступу Ruckus R350
Код: 276663
Дізнатись ціну та наявність
Виробник: Ruckus Wireless

Опис

Переваги

- Високошвидкісний зв'язок з клієнтами завдяки вбудованим адаптивним антенам
- Полегшений, тонкий дизайн для простого розгортання
- Висока масштабованість
- Вибір каналу на основі передбачення для збільшення пропускної спроможності та зменшення перешкод
- Підтримка пристрою стандартного 802.3af живлення
- Неперевершена пропускна здатність і надійність мережі Wi-Fi
- Збільшення можливості прийому

Особливості

- Підтримка одночасної роботи в двох діапазонах (5 ГГц / 2,4 ГГц)
- Загальний рівень пропускної здатності мережі WLAN - 1200 Мбіт / с
- Технологія адаптивних антен BeamFlex + та поліпшене керування радіочастотними каналами
- Придушення перешкод до 10 дБ
- Оптимізація для об'єктів з високою концентрацією користувачів
- Поляризаційне рознесення для забезпечення оптимальної роботи мобільних пристроїв
- Захист IP-67, робота при температурах від -20 ° C до + 55 ° C

- Регульований кронштейн в комплекті
- Маленький, легкий і елегантний форм-фактор
- Автономне або централізоване управління за допомогою пристроїв ZoneDirector, SCG 200 або FlexMaster
- Динамічне обмеження швидкості для кожного користувача в сильно загруженнихWLAN
- WPA-PSK (AES), 802.1X підтримка для RADIUS і Active Directory *
- BYOD, Zero-IT і динамічні загальні ключі *
- Портал доступу і гостьові облікові записи *
- Управління допуском / розподіл навантаження *
- Управління діапазоном частот *
- Розпізнавання і управління додатками *
- Захищений хот-спот *
- Сервіси SPoT на основі геолокації *
- Інтелектуальне управління смугою частот
- Забезпечення рівного доступу до радіоефіру
- SmartMesh
- Система Smart QoS

* При використанні з контролером Ruckus ZoneDirector

Характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Живлення	• Вхід 802.3af PoE (PD, клас 3) с 3)
Фізичні розміри	• 18 см x 15 см x 8,6 см
Вага	• 1 кг с кронштейном • 0,9 кг без кронштейна
ПОРТИ ETHERNET	10/100/1000Base-T , 802.3, 802.3 u, 802.3ab • Вхід 802.3at/af PoE PD • Підтримка Jumbo-кадрів (макс. MTU — 2290 байт)
РЧ РОЗ'ЄМИ	• Гнізда типу N, 2 шт. (Тільки для доп. Антен 5 ГГц)
УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ	• Діапазон робочих температур: від -20 ° C до 55 °C • Захист від атмосферних впливів: IP67 відповідно до IEC 60529
Передана потужність	• Вхід PoE • У режимі бездіяльності: 6,5 Вт • У звичайному режимі: 7,5 Вт • Максимальне навантаження: 11 Вт
ВАРІАНТИ КРІПЛЕННЯ	• Монтаж на стіну • Діаметр щогли для установки 2,5-6,3 см

СПЕЦИФІКАЦІЇ СЕРТИФІКАТІВ

ТРАНСПОРТУВАННЯ	• ISTA 2A: • Ударне випробування на стійкість до нерегулярних вібрацій • Випробування на зменшення і збільшення відстаней між упаковками при транспортуванні • Специфікація ETSI EN 300 019-2-2 T 2.2 Транспортування з обережністю
БЕЗПЕКА	• Перелік директив з безпеки ЄС • EN 60950-1: 2006 / A12: 2011 • EN 60950-22: 2006 / AC: 2008 • Міжнародні стандарти • Сертифікат за схемою CB • Бюлетень CB • IEC 60950-1: 2005, друге видання • IEC 60950-22: 2005, перше видання • CISPR 22 • CISPR 24 • CAN / CSA C22.2 60950-1, 2 видання • CAN / CSA C22.2 60950-22, 1 видання
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ І ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ ПРИ ДІЇ радіохвиль	EN 62311:2008 EN 50385:2002 • FCC OET-65 • ICNIRP:2010
НЕБЕЗПЕЧНІ МАТЕРІАЛИ	• Директива ЄС щодо обмеження використання небезпечних речовин 2002/95 / EC • Директива ЄС щодо обмеження використання небезпечних речовин 2011/65 / EC • УТИЛІЗАЦІЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ТА ЕЛЕКТРОННОГО ОБЛАДНАННЯ
перешкодостійкість	• EN61000-4-2, контакт на рівні 4 / стійкість до ESD на повітрі, рівень 3 • EN61000-4-5, стійкість, рівень 1 і 2 • EN61000-4-3, стійкість до EMC, рівень 4 • GR1089 - скачки напруги 1 кВ 25 А (порти даних)
ЗАЛІЗНИЦІ І РУХОМИЙ СКЛАД	EN50121-1 EN50121-4 • EN61373 (для застосування поряд з ж / д)
Wi-Fi ALLIANCE	• Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac • WPA™ — Enterprise, Personal • WPA2™ — Enterprise, Personal • Оптимизація — WMM®

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

ЧАСТОТНІ ДІАПАЗОНИ	IEEE 802.11g/n 2,4–2,472 ГГц (канали 1–13 — в ЕС, канали 1–11 — у 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 5,37–5,47 U-NII-2C 5,47–5,725 (DFS) U-NII-3 5,725–5,825 ISM 5,725–5,875 U-NII-4 5,85–5,925
КОНФІГУРАЦІЯ радіосигналу	• Дводіапазонні паралельні потокові радіосигнали 2 x 2: 2
МАКС. ПОТУЖНІСТЬ ПЕРЕДАЧІ	• 26 дБм для 2,4 ГГц • 25 дБм для 5,0 ГГц
РОЗДІЛЕННЯ НА КАНАЛИ	2,4 ГГц 802.11b/g/n 20/40 МГц 5 ГГц 802.11a/n/ac 20/40/80 МГц
BSSID	• До 32 (27 настроюються) на частоті 2,4 ГГц • До 16 (13 настроюються) на частоті 5 ГГц
4 СЕРТИФІКАТЫ	• США, Європа, Аргентина, Австралія, Бразилія, Канада, Чилі, Китай, Колумбія, Коста-Ріка, Гонконг, Індія, Індонезія, Ізраїль, Японія, Корея, Малайзія, Мексика, Перу, Філіппіни, Росія, Саудівська Аравія, Сінгапур, Південна Африка, Тайвань, Україна

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

ПРОДУКТИВНІСТЬ І ПРОПУСКНА СПОСОБНОСТЬ	
ШВИДКІСТЬ МОДУЛЯЦІЇ НА ФІЗИЧНУ РІВНІ	2,4 ГГц 802.11b/g/n 300 Мбіт/с 5 ГГц 802.11a/n/ac 867 Мбіт/с
ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮТЬ СТАНЦІЇ	• До 500 на кожну точку доступу
ОДНОЧАСНО ПРАЦЮЮЧІ КЛІЄНТИ VoIP	• До 30

}