

Wi-Fi точка доступа Deliberant APC Propeller 5



394007 г. Воронеж , ул. Димитрова, д. 2а.

Телефон:

+7(473)253-41-57

+7(473)237-69-14

Аварийный номер +7(920)418-97-28

<http://bester-ltd.ru/> E-mail: zakaz@bester-ltd.ru skype:[bester-ltd](https://www.skype.com/username/bester-ltd)

Антенна	Встроенная секторная 15 dBi
Частотный диапазон	5.1 - 5.9 ГГц
Тип модуляции	OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM DBPSK, DQPSK, CCK
Чувствительность	IEEE802.11a/n -96dBm @ 1Mbps -78 dBm MCS 15
Мощность	IEEE802.11a 27 dBm @6Mbps 23 dBm @54Mbps IEEE802.11N 28 dBm MCS 8 23 dBm MCS 15
Выходная мощность	630 мВт
Режимы работы	Access point (auto WDS), Station, Station WDS, iPoll Access Point, iPoll Station, repeater
Питание	12 - 24 VDC passive PoE (18 V passive PoE в комплекте)
Размеры	175 × 65 × 29 мм
Стандарты	IEEE802.11a/n
Рабочая температура	-40...+65

Технические характеристики

Беспроводной интерфейс

	в режиме РТМР 8 км
Рекомендуемая максимальная дальность	в режиме РТР 13 км при максимальной скорости в режиме РТР 1.5 км
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11a/n, iPoll
Поддержка МИМО	Да, 2x2
Режимы работы	Точка доступа (Auto WDS), клиент, клиент WDS, точка доступа iPoll, клиент iPoll, повторитель
Диапазон частот	5.1 - 5.9 ГГц
Мощность передатчика	До 28 дБм (630 мВт)
Чувствительность приёмника	От -96 до -78 дБм в зависимости от модуляции
Ширина канала	20, 40 МГц

Схемы модуляции 802.11 a/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK)
802.11 n: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps

Скорости передачи данных 802.11 a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps

Коррекция ошибок FEC, Selective ARQ

Схема дуплексирования Time division duplex

Антенна

Тип антенны Встроенная панельная направленная с двойной поляризацией

Усиление антенны 15 дБи

КСВ <1.4:1

Угол излучения в горизонтальной плоскости при горизонтальной поляризации 15° / 60° (зависит от поворота устройства)

Угол излучения в горизонтальной плоскости при вертикальной поляризации 15° / 60° (зависит от поворота устройства)

Угол излучения в вертикальной плоскости 15°

Сетевые возможности

Проводной интерфейс 1x 10/100 Base-T (Ethernet 8P8C "RJ-45"), 1x USB

Режим работы Bridge, router

WAN Static IP, DHCP client, PPPoE client

Статическая маршрутизация Поддерживается

DHCP Client, server, relay

Port forwarding Поддерживается

VLAN Поддерживается для управления и данных

Беспроводная безопасность WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, WMM, WACL

Изоляция пользователей Поддерживается

Программные возможности

Основные Возможность определить/ограничить частоту, ширину канала, ЭИИМ, модуляцию

Расширенная беспроводная функциональность АТРС (автоматический контроль мощности передатчика), автоканал, автомодуляция

Virtual SSID (несколько точек доступа на одном физическом устройстве) Поддерживается

Беспроводной QoS WMM

Сетевые функции NAT, статическая маршрутизация, firewall, port forwarding, VLAN, traffic shaping

Сервисы DHCP server, SNMP server, NTP client, уведомления, удалённый системный журнал (syslog), статистика о WiFi и Ethernet, ограничение пропускной способности

Управление HTTP(S) веб-интерфейс, SSH CLI, чтение SNMP, WNMS, отладочный файл, сброс с помощью утилиты сброса

Инструменты site survey, тест канала, ping, traceroute, анализатор спектра, отложенная перезагрузка

Физические характеристики

Размеры 175 x 65 x 29
Вес 94 г
Питание 12-24 В DC, Passive PoE (100-240 В AC <-> 18 В DC адаптер в комплекте)
Максимальная потребляемая мощность 5 Вт
Рабочая температура -50..+75 °С
Рабочая влажность 0..90% без конденсации

Управление

Настройка системы Удобный веб-интерфейс, консоль через SSH, централизованная система управления WNMS, сброс через утилиту сброса
Мониторинг системы SNMP v1/2c/3 server, Syslogs, системные оповещения на e-mail и SNMP trap

Комплектация APC Propeller 5

Инструкция по установке	1 шт.
Центральный модуль	1 шт.
Адаптер питания PoE (вход 100-240 В 0,5 А при 50/60 Гц, выход 24 В 0.5 А)	1 шт.
Кабель питания (от адаптера в 220 В)	1 шт.
Пластиковый держатель верхний	1 шт.
Пластиковый держатель нижний	1 шт.
Пластиковая стяжка	2 шт.
Саморез	4 шт.
Пластиковый дюбель	4 шт.