

Аппаратные характеристики

| | |
|---|---|
| Интерфейс | 1 порт Fast Ethernet (RJ-45) с поддержкой IEEE802.3af PoE |
| Кнопки | Reset |
| Источник питания | PoE или от внешнего источника питания 12В/1,0А |
| Энергопотребление | 5 Вт |
| Стандарты беспроводной передачи данных | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| Размеры (ШхДхВ) | 180 * 180 * 47,5 мм |
| Тип антенны | 2 встроенные всенаправленные 3 дБи антенны |
| Крепление | На потолке/на стене (монтажный комплект в поставке) |
| Физическая безопасность | Антивандалный разъем Kensington |
| Функция слежения | Да |

Параметры беспроводного модуля

| | |
|---|---|
| Стандарты беспроводных сетей | IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| Диапазон частот (приём и передача) | 2,4-2,4835 ГГц |
| Скорость передачи | 11n: до 300 Мбит/с (динамически) 11g: до 54 Мбит/с (динамически) 11b: до 11 Мбит/с (динамически) |
| Чувствительность (приём) | 300 Мбит/с: -71 дБм при 10% PER 150 Мбит/с: -75 дБм при 10% PER 54 Мбит/с: -78 дБм при 10% PER 11 Мбит/с: -93 дБм при 8% PER 6 Мбит/с: -92 дБм при 10% PER 1 Мбит/с: -96 дБм при 8% PER |
| Функции беспроводного режима | Множество SSID (до 8 SSID) Включение/выключение беспроводного вещания Автоматическое назначение канала Управление мощностью передачи (в дБм) QoS (WMM) Ограничение скорости График перезагрузки Расписание беспроводного режима Статистика беспроводного режима для SSID/точки доступа/клиента Портал аутентификации Контроль доступа Фильтрация MAC-адресов Изолирование беспроводных клиентов |
| Защита беспроводной сети | Соответствие SSID -> VLAN Обнаружение несанкционированных точек доступа Поддержка 802.1X 64/128/152-битное шифрование WEP/WPA/ WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| Мощность передатчика | < 20 дБм или < 100 мВт |

Управление

Управление

| | |
|--|--------------------------------------|
| Контроллер Auronet | Да |
| Режим кластера | Да |
| Программный контроллер EAP | |
| Оповещение по e-mail | Да |
| Вкл./Выкл. светодиодных индикаторов | Да |
| Управление контролем доступа по MAC-адресу | Yes |
| SNMP | v1,v2c |
| Локальный системный журнал/удалённый системный журнал | Локальный/удалённый системный журнал |
| Интерфейс Telnet | Да |
| Веб-интерфейс управления | HTTP/HTTPS |
| Management VLAN | Yes |

Прочее

| | |
|-----------------------------------|---|
| Сертификация | CE, FCC, RoHS EAP115 |
| Комплект поставки | Адаптер питания Комплект для монтажа Руководство по установке |
| Системные требования | Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP |
| Параметры окружающей среды | Рабочая температура: 0°C - 60°C Температура хранения: -40°C - 70°C Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата |