

## Аппаратные характеристики

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Интерфейс</b>               | 1 гигабитный порт Ethernet (RJ45) (поддержка IEEE802.3af PoE)   |
| <b>Кнопки</b>                  | Reset   |
| <b>Источник питания</b>        | PoE или от внешнего источника питания 12В/1,5А постоянного тока |
| <b>Энергопотребление</b>       | 10,15 Вт  |
| <b>Тип антенны</b>             | Встроенные всенаправленные: 2,4 ГГц: 2*4 дБи 5 ГГц: 2*4 дБи     |
| <b>Крепление</b>               | на потолке/на стене (монтажный комплект в поставке)             |
| <b>Физическая безопасность</b> | Антивандальный разъём Kensington                                |
| <b>Функция слежения</b>        | Да  |

## Параметры беспроводного модуля

|   |   |
|---|---|
| <b>Стандарты беспроводных сетей</b>       | IEEE 802.11ac/n/g/b/a   |
| <b>Диапазон частот (приём и передача)</b> | 2400-2483,5 МГц<br>5150-5350 МГц  |
| <b>Скорость передачи</b>                  | 5 ГГц: до 867 Мбит/с 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с   |
| <b>Функции беспроводного режима</b>       | Множество SSID (до 16 SSID)<br>Включение/выключение беспроводного вещания<br>Автоматическое назначение канала<br>Управление мощностью передачи (в дБм)<br>QoS (WMM)<br>Балансировка нагрузки<br>Расписание беспроводного режима<br>Статистика беспроводного режима для SSID/точки доступа/клиента       |
| <b>Защита беспроводной сети</b>           | Портал аутентификации<br>Access Control (Контроль доступа)<br>Фильтрация MAC-адресов<br>Изолирование беспроводных клиентов<br>Соответствие SSID -> VLAN<br>Обнаружение несанкционированных точек доступа<br>Поддержка 802.1X<br>64/128/152-битное шифрование WEP/WPA/ WPA2-Enterprise, WPA-PSK/WPA2-PSK |
| <b>Мощность передатчика</b>               | < 20 дБм или < 100 мВт  |

## Управление

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <b>Программный контроллер EAP</b>                 | Да                                   |
| <b>Оповещение по e-mail</b>                       | Да                                   |
| <b>Вкл./Выкл. светодиодных индикаторов</b>        | Да                                   |
| <b>Управление контролем доступа по MAC-адресу</b> | Да                                   |
| <b>SNMP</b>                                       | v1, v2c                              |
| <b>Локальный системный журнал</b>                 | Локальный/удалённый системный журнал |

## Управление

|  |            |
|--|------------|
| <b>журнал/удалённый системный журнал</b> |            |
| <b>Интерфейс Telnet</b>                  | Да         |
| <b>Веб-интерфейс управления</b>          | HTTP/HTTPS |
| <b>L3 Management</b>                     | Да         |
| <b>Управление несколькими площадками</b> | Да         |
| <b>Management VLAN</b>                   | Yes        |

## Прочее

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Сертификация</b>               | CE, FCC, RoHS, ГОСТ 17516.1-90<br>AC1200 Беспроводная двухдиапазонная гигабитная точка доступа EAP225  |
| <b>Комплект поставки</b>          | Адаптер питания<br>Комплект для монтажа<br>Руководство по установке  |
| <b>Системные требования</b>       | -  |
| <b>Параметры окружающей среды</b> | Рабочая температура: 0°C - 60°C<br>Температура хранения: -40°C - 70°C<br>Влажность воздуха при эксплуатации: 10% - 90%, без образования конденсата<br>Влажность воздуха при хранении: 5% - 90%, без образования конденсата |