



## WEP-1L

Точка доступа WEP-1L, 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, AC 220В, indoor



### Описание

Беспроводная точка доступа WEP-1L обеспечивает легкий и безопасный доступ к высокоскоростной беспроводной сети. Это универсальное решение подходит для организации связи с небольшим количеством пользователей, предоставляя высокую производительность и надежность. Поддерживая стандарты IEEE 802.11n/ac, точка доступа WEP-1L обеспечивает скорость передачи данных до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Таким образом создается стабильное и быстрое подключение для всех пользователей. Использование технологии MIMO (Multiple Input Multiple Output) позволяет точке доступа увеличить пропускную способность сети за счет одновременной работы с несколькими потоками данных. Этим достигается эффективное использование радиочастотного спектра и улучшает производительность сети. В области безопасности WEP-1L использует технологии аутентификации и шифрования. Высокая степень защиты данных и предотвращение несанкционированного доступа к сети достигается использованием динамического ключа, индивидуального для каждого работающего с WEP-1L абонентского устройства. Такая система безопасности важна для сохранения конфиденциальности и целостности данных. Беспроводная точка доступа WEP-1L Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Grandstream, Ubiquiti, MikroTik, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. Беспроводная точка доступа WEP-1L Eltex вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить беспроводную точку доступа WEP-1L Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

- WEP-2L
- WEP-3ax
- WOP-2ac DC

### Характеристики

#### Интерфейсы

101001000Base-T (RJ-45)	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgn
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anac
Частотный диапазон	2400–2483,5 МГц, 5150–5850 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Поддержка	MIMO 2x2
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц;  20, 40 и 80 МГц для 5 ГГц.
Рабочие каналы	802.11bgn: 1–13 (2402–2482 МГц)  802.11anac:  · 36–64 (5170–5320 МГц)  · 100–144 (5490–5720 МГц)  · 149–165 (5745–5835 МГц)

Скорость передачи данных <sup>2</sup>	802.11a: до 54 Мбитс  802.11b: до 11 Мбитс  802.11g: до 54 Мбитс  802.11n: до 300 Мбитс  802.11ac: до 867 Мбитс
Максимальная мощность передатчика <sup>1</sup>	2.4 ГГц: 18 дБм  5 ГГц: 20 дБм
Коэффициент усиления встроенных антенн	2.4 ГГц: ~5 дБи  5 ГГц: ~5 дБи
Чувствительность приемника	2.4 ГГц: до -94 дБм  5 ГГц: до -92 дБм
Потребляемая мощность	не более 7 Вт
Память	32 МБ SPI-NOR Flash  128 МБ DDR2 RAM
Питание	Внешний адаптер питания 5,3 В DC, 2А
Рабочая температура	от +5 до +40 °С
Габариты (диаметр x высота)	100 x 23 мм
Масса	85 г

## Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Агрегация данных, включая A-MPDU (Tx/Rx) и A-MSDU (Rx)
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Динамический выбор частоты (DFS)
- Поддержка скрытого SSID
- 8 виртуальных точек доступа
- APSD

## Сетевые функции

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X
- Поддержка VLAN (Access, Trunk, General)
- DHCP-клиент
- Поддержка GRE
- Поддержка GRE over IPsec
- Передача абонентского трафика вне туннелей
- Поддержка ACL
- Поддержка NTP
- Поддержка Syslog
- Поддержка IPv6

## Функции QoS

- Приоритет и планирование пакетов на основе профилей
- Ограничение пропускной способности для каждого SSID

## Конфигурирование

- Удаленное управление по Telnet, SSH
- CLI
- NETCONF
- WEB-интерфейс

## Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (802.1X WPA/WPA2 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2
- Поддержка Captive Portal

- Авторизация через RADIUS-сервер при входе на устройство

1 Количество каналов и значение максимальной выходной мощности будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в вашей стране.

2 Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11n/ac. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, а также служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. Факторы окружающей среды могут также влиять на радиус действия сети.