



WEP-3L

WEP-3L



Описание

WEP-3L обеспечивает легкий и безопасный доступ к высокоскоростной беспроводной сети, которая сочетает в себе множество возможностей и сервисов, необходимых для корпоративных клиентов. WEP-3L станет универсальным решением для организации беспроводной сети с большим количеством пользователей и высоким трафиком (офис, госучреждения, конференц-залы, лаборатории, гостиницы и т.д.). Беспроводная точка доступа WEP-3L — новейшее гибкое решение, позволяющее менять зону покрытия сети, тем самым увеличивая количество обслуживаемых мобильных устройств. Благодаря высокой производительности аппаратной платформы, возможностям масштабирования и интуитивно понятному интерфейсу можно легко и быстро разворачивать беспроводную IT-инфраструктуру. Благодаря поддержке стандартов IEEE 802.11n/ax точка доступа WEP-3L обеспечивает скорость передачи данных 300Мбит/с (2.4 ГГц) + 1201Мбит/с (5 ГГц). Использование технологии MU-MIMO и всенаправленных антенн позволяет сделать WEP-3L универсальным решением для организации корпоративных сетей. Для корпоративной среды поддерживаются современные технологии аутентификации и шифрования по стандарту WPA3, которые обеспечивают защиту персональных данных и безопасность корпоративной среды. Точки доступа нового поколения отвечают самым высоким требованиям к безопасности и совместимости с более ранними версиями стандарта 802.11. Для обеспечения стабильной и непрерывной работы устройства используются высокопроизводительные процессоры, позволяющие добиться высоких показателей в скорости обработки данных. Технология PoE дает возможность установки оборудования в любых местах, независимо от расположения источника электропитания, позволяет экономить на стоимости силовых кабелей и делает установку простой и не требующей больших затрат времени. Беспроводная точка доступа WEP-3L 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-3L 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-3L Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Другие модели беспроводных точек доступа Eltex:

- WOP-30LI
- WEP-2L
- WOP-20L

Характеристики

Интерфейсы

101001000BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgn
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11acax
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц; 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM
Антенны	внутренние всенаправленные
Поддержка MIMO	MIMO 2x2 для 2.4 ГГц; MU-MIMO 2x2 для 5 ГГц
OFDMA	для 5 ГГц
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц; 20, 40 и 80 МГц для 5 ГГц
Рабочие каналы	802.11bgn: 1–13 (2401–2483 МГц) 802.11acax: 36–64 (5170–5330 МГц) 100–144 (5490–5730 МГц) 149–165 (5735–5835 МГц)

Скорость передачи данных	2.4 ГГц, 802.11n: 300 Мбитс
	5 ГГц, 802.11ax: 1201 Мбитс
Максимальная мощность передатчика	2.4 ГГц: 20 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 -94 дБм
Потребляемая мощность	не более 10,5 Вт
SPI-NAND Flash	128 МБ
DDR2 RAM	128 МБ
Питание	PoE 48 В56 В (IEEE 802.3af-2003)
Рабочая температура	от +5 до +40°C
Габариты (диаметр ? высота)	200 ? 40 мм
Масса	0,4 кг

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Роуминг пользователей 802.11r/k/v
- 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

- 14 виртуальных точек доступа
- Обнаружение сторонних точек доступа
- Спектроанализатор
- Поддержка 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
- Передача абонентского трафика вне туннелей
- Поддержка ACL
- Поддержка NTP
- Поддержка Syslog
- Поддержка LLDP

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
- SNMP

Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (802.1X WPA/WPA2/WPA3 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2/WPA3/OWE
- Поддержка Captive Portal
- Авторизация через RADIUS-сервер при входе на устройство