



WOP-30L

Беспроводная точка доступа WOP-30L



Описание

WOP-30L – точка доступа поколения Wi-Fi 6 обеспечивает высокоскоростную и безопасную беспроводную сеть. Эта точка доступа является отличным решением для организации беспроводной сети в различных климатических условиях, в широком диапазоне рабочих температур и влажности. Это делает ее подходящим выбором для использования в парках, на заводах, стадионах, а также идеальной платформой для создания сети в коттеджных поселках и удалённых населённых пунктах. WOP-30L имеет поддержку стандарта IEEE 802.11ax и предоставляет скорость передачи данных до 574 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и до 1201 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц. Это говорит о высокой производительности сети и гарантирует стабильное подключение большого количества устройств одновременно. Использование технологии MU-MIMO и всенаправленных антенн, обеспечивает равномерное покрытие и высокую пропускную способность, что важно в условиях крупных объектов и сетей. Безопасность также на высшем уровне с поддержкой современных технологий аутентификации и шифрования по стандарту WPA3, для достижения высокого уровня защиты данных и надёжность соединения. Кроме того, точка доступа WOP-30L оснащена технологией PoE+ (Power over Ethernet), что позволяет передавать питание и данные по одному кабелю Ethernet, упрощая установку и уменьшая затраты. Беспроводная точка доступа WOP-30L 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 WOP-30L 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 WOP-30L 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:

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

Характеристики

Интерфейсы

1010010002500BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE+	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgnax
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anacax
разъем SMA-типа (female) для подключения внешних антенн (Omni, секторная, панельная и т.д.)	4
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц; 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM
Поддержка	MU-MIMO 2x2 OFDMA
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц; 20, 40 и 80 МГц для 5 ГГц
Рабочие каналы	802.11bgnax: 1–13 (2402–2482 МГц) 802.11anacax: · 36–64 (5170–5330 МГц) · 100–144 (5490–5730 МГц) · 149–165 (5735–5835 МГц)

Скорость передачи данных ²	2.4 ГГц, 802.11aх: 574 Мбитс 5 ГГц, 802.11aх: 1201 Мбитс
Максимальная мощность передатчика ¹	2.4 ГГц: 20 дБм 5 ГГц: 20 дБм
Чувствительность приемника	2.4 ГГц: до -92 дБм 5 ГГц: до -94 дБм
Потребляемая мощность	не более 15 Вт
Память	128 МБ SPI-NAND Flash 256 МБ DDR3 RAM
Питание	PoE+ 48 В56 В (IEEE 802.3at-2009)
Степень защиты	IP55
Крепление	на мачтустену
Рабочая температура	от -45 до +65 °С
Габариты (Ш ? В ? Г)	125 ? 227 ? 49 мм
Масса	0,8 кг

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Поддержка стандартов роуминга IEEE 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 WDS
- 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 IPv6
- 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