



WOP-20L

Точка доступа WOP-20L 802.11ac, 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 порт 10/100/1000 Base-T, 4 разъема SMA для подключения внешних антенн, 48 В DC-PoE+



Описание

Беспроводная точка доступа WOP-20L представляет собой современное решение для создания высокоскоростной беспроводной сети, гарантируя легкий и безопасный доступ в местах с большим скоплением людей в различных климатических условиях и широком диапазоне рабочих температур и высокой влажности (парки, заводы, стадионы и т. д.) Одной из ключевых особенностей WOP-20L является поддержка стандарта IEEE 802.11n/ac, что обеспечивает скорость передачи данных до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц. WOP-20L поддерживает MIMO технологию, что обеспечивает одновременное подключение нескольких устройств без ухудшения производительности. Благодаря работе в кластере без необходимости использования выделенного сервера (до 64 устройств), обеспечивает централизованное администрирование и упрощение настройки сети. В области безопасности WOP-20L использует технологии аутентификации и шифрования. Высокая степень защиты данных и предотвращение несанкционированного доступа к сети достигается использованием динамического ключа, индивидуального для каждого работающего с WOP-20L абонентского устройства. Такая система безопасности важна для корпоративных клиентов, которым необходимо сохранить конфиденциальность и целостность данных. Беспроводная точка доступа WOP-20L 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-20L 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-20L Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие точки доступа Eltex:

- WOP-2ac DC
- WEP-2L
- WEP-2ac

Характеристики

Интерфейсы

101001000BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	1
разъем SMA-типа (female) для подключения внешних антенн (Omni, секторная, панельная и т.д.)	4
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgn
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anac
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц
	5150–5350 МГц, 5470–5850 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 (5170–5330 МГц)
	· 100–144 (5490–5730 МГц)
	· 149–165 (5735–5835 МГц)

Скорость передачи данных ²	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 ¹	2.4 ГГц: 18 дБм 5 ГГц: 20 дБм
Чувствительность приемника	2.4 ГГц: до -91 дБм 5 ГГц: до -94 дБм
Потребляемая мощность	не более 12 Вт
Память	128 МБ SPI-NAND Flash 256 МБ DDR3 RAM
Питание	PoE 48 В56 В (IEEE 802.3af-2003)
Степень защиты	IP55
Крепление	на мачту
Рабочая температура	от -45 до +65 °С
Габариты (Ш x В x Г)	125?227?49 мм
Масса	0,77 кг

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Роуминг пользователей 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 GRE
- 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
- SNMP

Безопасность

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

- Авторизация через RADIUS-сервер при входе на устройство

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

2Максимальная 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.