



WEP-550K

WEP-550K



Описание

Благодаря высокой скорости, низкой задержке, энергоэффективности и увеличенной пропускной способности, новая точка доступа WEP-550K поддерживает широкий набор устройств и приложений, которым требуется максимальная производительность в требовательных корпоративных средах.

Поддержка технологии PoE++ (802.3bt) обеспечивает питание устройства через сетевой кабель и позволяет реализовать установку в любых местах, независимо от наличия розеток. Совместимость с PoE+ (802.3at) обеспечивает гибкость при интеграции в существующую инфраструктуру, снижает затраты на прокладку силовых линий и упрощает монтаж.

Беспроводная точка доступа WEP-550K 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-550K 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-550K 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-30L
- WEP-200L
- WOP-30LS

Характеристики

Интерфейсы

100M1G2.5G5G10G BASE-T (RJ-45) с поддержкой PoE	1
100M1G2.5G BASE-T (RJ-45)	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgnaxbe
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anacaxbe
Wi-Fi 6 ГГц	IEEE 802.11axbe
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц; 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц; 5935–7125 МГц
Модуляция	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM, 4096QAM
Антенны	внутренние всенаправленные
MU-MIMO	4x4
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц; 20, 40, 80, 160 МГц для 5 ГГц; 20, 40, 80, 160, 320 МГц для 6 ГГц

Рабочие каналы	<p>802.11bgnaxbe: 1–13 (2401–2483 МГц)</p> <p>802.11anacaxbe: 36–64 (5170–5330 МГц) 100–144 (5490–5730 МГц) 149–165 (5735–5835 МГц)</p> <p>802.11axbe: 1–233 (5935–7125 МГц)</p>
Скорость передачи данных	<p>2.4 ГГц, 802.11be: 1376 Мбитс</p> <p>5 ГГц, 802.11be: 5765 Мбитс</p> <p>6 ГГц, 802.11be: 11530 Мбитс</p>
Максимальная мощность передатчика	<p>2.4 ГГц: 21 дБм</p> <p>5 ГГц: 21 дБм</p> <p>6 ГГц: 21 дБм</p>
Коэффициент усиления встроенных антенн	<p>2.4 ГГц: ~4 дБи</p> <p>5 ГГц: ~6 дБи</p> <p>6 ГГц: ~3 дБи</p>
Чувствительность приемника	<p>2.4 ГГц: до -93 дБм</p> <p>5 ГГц: до -94 дБм</p> <p>6 ГГц: до -94 дБм</p>

Потребляемая мощность	не более 33 Вт
SPI-NAND Flash	256 МБ
DDR4 RAM	1 ГБ
Питание	Passive PoE 24 В
Рабочая температура	от +5 до +40°C
Габариты (диаметр ? высота)	280 ? 64,5 мм
Масса	1,8 кг

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
- Роуминг пользователей IEEE 802.11r/k/v
- Агрегация данных, включая A-MPDU и A-MSDU
- Приоритеты и планирование пакетов на основе WMM
- Динамический выбор частоты (DFS)
- Поддержка скрытого SSID
- 48 виртуальных точек доступа

Сетевые функции

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X
- Поддержка VLAN
- DHCP-клиент
- Поддержка GRE
- Передача абонентского трафика вне туннелей
- Поддержка NTP
- Поддержка Syslog
- Поддержка LLDP

Функции QoS

- Приоритет и планирование пакетов на основе профилей Конфигурирование
- Удаленное управление по Telnet, SSH

- CLI
- NETCONF
- Web-интерфейс

Безопасность

- Централизованная авторизация через RADIUS-сервер (802.1X WPA/WPA2/WPA3 Enterprise)
- Шифрование WPA/WPA2/WPA3/OWE
- Поддержка внешнего портала авторизации