



WEP-3ax

Точка доступа WEP-3ax, 802.11ax (WiFi 6), 2.4/5GHz; 2x2 MU-MIMO;
1 порт 100/1000/2500 Base-T, 48/56В PoE+



Описание

Беспроводная точка доступа WEP-3ax нового поколения Wi-Fi 6 обеспечивает максимальную пропускную способность и стабильное беспроводное соединение для всех подключаемых устройств. Поддерживая стандарт IEEE 802.11ax, она гарантирует скорость передачи данных - до 574 Мбит/с на частоте 2.4 ГГц и 1201 Мбит/с на частоте 5 ГГц. Это универсальное решение для организации беспроводной сети с большим количеством пользователей и высоким трафиком (офисы, госучреждения, конференц-залы, лаборатории, гостиницы и т. д.) WEP-3ax поддерживает MU-MIMO технологию, что обеспечивает одновременное подключение нескольких устройств без ухудшения производительности. Встроенные всенаправленные антенны создают всестороннее покрытие, минимизируя "мертвые зоны" и гарантируя надежную связь в каждом уголке вашего пространства. Еще одно преимущество WEP-3ax - бесшовный роуминг, благодаря которому пользователи могут свободно перемещаться по обслуживаемой территории без потери сигнала и сбоев в соединении. 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 WEP-3ax оснащена технологией PoE+ (Power over Ethernet), что позволяет передавать питание и данные по одному кабелю Ethernet, упрощая установку и уменьшая затраты. Беспроводная точка доступа WEP-3ax 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-3ax 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-3ax 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-2ac
- WOP-2ac DC

Характеристики

Интерфейсы

Ethernet 10010002500 Base-T (RJ-45) с поддержкой PoE+	1
Wi-Fi 2.4 ГГц	IEEE 802.11bgnax
Wi-Fi 5 ГГц	IEEE 802.11anacax
Частотный диапазон	2402 - 2482 МГц, 5170- 5835 МГц
Модуляция	DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM, 1024QAM
Поддержка	Внутренние всенаправленные антенны MU-MIMO 2x2 OFDMA
Ширина полосы	20, 40 МГц для 2.4 ГГц; 20, 40, 80 МГц для 5 ГГц.
Рабочие каналы	802.11bgnax: · 1-13 (2402 - 2482 МГц)2 802.11anacax: · 36-64 (5170 - 5330 МГц) · 100- 144 (5490 - 5730 МГц) · 149-165 (5745 - 5835 МГц)2

Скорость передачи данных ³	2.4 ГГц, 802.11aх: 574 Мбитс 5 ГГц, 802.11aх: 1201 Мбитс
Максимальная мощность передатчика ²	2.4 ГГц: 22,5 дБм 5 ГГц: до 24 дБм
Коэффициент усиления встроенных антенн	2.4 ГГц: ~3 дБи 5 ГГц: до ~3 дБи
Чувствительность приемника	2.4 ГГц: до -92 дБм 5 ГГц: до -93 дБм
Потребляемая мощность	не более 13 Вт
Память	256 МБ NAND Flash 1 ГБ DDR4 RAM
Питание	PoE+ 48В56В (IEEE 802.3at-2009)
Рабочая температура	от +5 до +40 С
Габариты (Диаметр x Высота)	230x56 мм

Возможности WLAN

- Поддержка стандартов IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
- 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
- 32 виртуальные точки доступа
- Обнаружение сторонних точек доступа

- Спектроанализатор
- Автовыбор канала

Сетевые функции

- Автоматическое согласование скорости, дуплексного режима и переключения между режимами MDI и MDI-X
- Поддержка VLAN
- Поддержка аутентификации 802.1X
- Поддержка NTP
- Поддержка GRE
- DHCP-клиент

Функции QoS

- Ограничение пропускной способности для каждого SSID
- Ограничение скорости для клиента на каждом SSID
- Поддержка приоритизации по CoS и DSCP

Безопасность

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

Конфигурирование

- Web-интерфейс
- Удаленное управление по Telnet, SSH
- CLI
- SNMP
- NETCONF

1 Поддержка функционала WIDS/WIPS предоставляется по лицензии

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

3 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



ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

также влиять на радиус действия сети.