ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

WLC-HW-100



Программно-аппаратный комплекс WLC-HW-100

WLC-HW-100 – это программно-аппаратный комплекс для построения беспроводных сетей корпоративного уровня для малого и среднего бизнеса. Данное решение позволяет оперативно конфигурировать Wi-Fi сеть и добавлять в нее точки доступа ЭЛТЕКС. Функционал AirTune осуществляет мониторинг и последующую оптимизацию сети, а также адаптацию мощности сигнала на точках доступа под конкретную ситуацию путем сканирования радиочастотных каналов и анализа производительности.

Описание

Контроллер беспроводного доступа WLC-HW-100 представляет собой программно-аппаратный комплекс, предназначенный для построения беспроводных сетей корпоративного уровня для малого и среднего бизнеса. Этот контроллер позволяет оперативно конфигурировать Wi-Fi сеть и добавлять в нее точки доступа ЭЛТЕКС, упрощая управление и расширение сети.

Одной из ключевых особенностей WLC-HW-100 является функционал AirTune. AirTune осуществляет мониторинг беспроводной сети и проводит последующую оптимизацию, адаптируя мощность сигнала на точках доступа под конкретную ситуацию. Это достигается путем сканирования радиочастотных каналов и анализа производительности, что обеспечивает стабильность и высокое качество соединения в любых условиях.

Дополнительно, возможность приобретения системы WIDS (Wireless Intrusion Detection System) предоставляет инструменты для защиты сети. WIDS защищает от DDoS-атак, отслеживает небезопасные конфигурации, предотвращает перебор паролей и обнаруживает «вражеские» точки доступа, имитирующие SSID, обеспечивая высокий уровень безопасности.

WLC-HW-100 способен обслуживать до 100 точек доступа, что делает его идеальным выбором для организаций с разной степенью сетевого покрытия. Для авторизации пользователей в WLC-HW-100 предусмотрен модуль Captive Portal. Этот модуль позволяет гибко и эффективно управлять доступом к сети, обеспечивая удобство и безопасность для конечных пользователей.

Контроллер беспроводного доступа WLC-HW-100 от Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование.

Контроллер беспроводного доступа WLC-HW-100 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 контроллер беспроводного доступа WLC-HW-100 Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Другие контроллеры беспроводного доступа:

- WLC-30
- WLC-3200
- WLC-HW-50

Характеристики

Интерфейсы

10/100/1000BASE-T (RJ-45)	1
USB 3.2	2
USB 2.0	6
D-Sub (VGA)	1
HDMI	1
PS/2 (клавиатура/мышь)	1
Линейный вход Jack 3.5mm	1
Линейный выход Jack 3.5mm	1
Микрофонный вход Jack 3.5 mm	1

Физические характеристики

Память	DDR4 DIM 24 Гбайт
Процессор	6-Core
SSD	1 Тбайт
Энергопотребление	450 Вт/ч

Питание	220В, 50–60 Гц
Исполнение	19'', 3U
Габариты (ШхВхГ), мм	483x133x425
Масса	8,35 кг

Функциональные возможности

- Автоконфигурирование точек доступа
- Управление точками доступа
- Групповые операции
- Хранение системных и статистических данных
- Airtune
- WIDS*
- Авторизация пользователей WPA Enterprise, WPA Personal
- Портальная авторизация пользователей
- Белые списки MAC

* Приобретается отдельно