

Точка доступа Cisco C9120AXI-E

C9120AXI-E (new)

Описание

Блок питания AIR-PWRINJ5, AIR-PWRINJ6 в комплект не входят

Обзор продукта

Мы все больше зависим от наших беспроводных сетей, чем когда-либо прежде. Каждый год к WiFi сетям подключаются все больше устройств, а точки доступа Cisco Catalyst серии 9120AX обеспечат бесперебойную работу в любом месте. Выходя за рамки стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax), серия 9120AX обеспечивает интегрированную безопасность, отказоустойчивость. Cisco Catalyst 9120AX Series масштабируется в соответствии с растущими потребностями Интернета вещей, полностью поддерживая последние инновации и новые технологии. Более того, серия 9120AX является лидером по производительности, безопасности и аналитике. Эти точки доступа являются первым шагом в обновлении вашей сети, чтобы вы могли лучше использовать все функции и преимущества, которые предоставляет Wi-Fi 6.

Ключевые особенности:

Стандарт 802.11ах с технологией многоканального входа-выхода (МІМО) 4x4 с четыремя пространственным потокам обеспечивает теоретическую скорость передачи до 5,38 Гбит/с Поддержка каналов до 160 МГц

1 порт со скоростью до 2.5G Base-T

Режим работы радио:

- 2.4 ГГц и 5 ГГц режим, одновременное обслуживание клиентов работающих в диапазоне 2,4 ГГц и 5 ГГц
- 5 ГГц режим, оба радио приема-передатчика работают в режиме 5 ГГц, что позволяет достигать скорости 5,2 Гбит/с (2 x 2,6 Гбит/с)

Feature	Benefits
802.11ax (Wi-Fi 6)	The IEEE 802.11ax emerging standard, also known as High-Efficiency-Wireless (HEW) or Wi-Fi 6, builds on 802.11ac. It will deliver a better experience in typical environments and more predictable performance for advanced applications such as 4K or 8K video, high-density, high-definition collaboration apps, all-wireless offices, and IoT. 802.11ax is designed to use both the 2.4-Ghz and 5-GHz bands, unlike the 802.11ac standard.
Uplink/downlink OFDMA	OFDMA-based scheduling splits the bandwidth into smaller chunks called Resource Units (RUs), which can be allocated to individual clients in both the downlink and uplink directions to reduce overhead and latency.
MU-MIMO technology	Supporting four spatial streams, MU-MIMO enables access points to split spatial streams between client devices, to maximize throughput.
BSS coloring	Spatial reuse (also known as Basic Service Set [BSS] coloring) allows the Access Points (APs) and their clients to differentiate between BSSs, thus permitting more simultaneous transmissions.
Target wake time	A new power savings mode called Target Wake Time (TWT) allows the client to stay asleep and to wake up only at prescheduled (target) times to exchange data with the AP. This offers significant energy savings for battery-operated devices, up to 3x to 4x compared to 802.11n and 802.11ac.
Cisco	The 9115 Wi-Fi 6 access points are available with a built-in controller. The Cisco Embedded Wireless



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

sco DNA Center, allows IT to give end users control of their very own wireless hared network. End users can then remotely and securely deploy their . Perfect for university dormitories or extended hospital stays, Cisco User both device security and control, allowing each user to choose who can k. (Available second half of calendar year 2020.) For more details refer to
Catalyst 9100 Access Points helps future-proof and simplify IoT deployments to install and manage overlay networks. Utilizing the USB interface, and hardware modules can be deployed to reduce cost and complexity. Her provides workflows and deployment-wide application lifecycle
of 2.5 Gbps, in addition to 100 Mbps and 1 Gbps. All speeds are supported on an industry first, as well as 10GBASE-T (IEEE 802.3bz) cabling.
w Energy (BLE) 5.0 radio to enable IoT use cases such as location tracking
artnered to create an optimal mobile experience for iOS devices on corporate

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка МІМО, в диапазоне 2.4ГГц	4x4
Поддержка МІМО, в диапазоне 5ГГц	4x4
PoE	802.3at 802.3af 802.3bt
Портов LAN	1



Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11

Температура окружающей среды рабочая, °С

Порт USB

Тип антенны

OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

802.11b 802.11g

802.11ax (Wi-Fi 6)

802.11a

802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)

от -30 до 70

USB 2.0

интегрированная