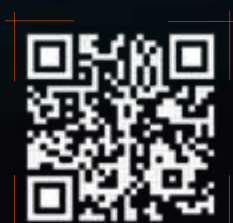


Linki

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Точка доступа Кабарга



Кабарга -

двухдиапазонная точка доступа Wi-Fi6 / 802.11ax.

Это универсальная точка доступа для использования внутри помещений и обеспечения различных сценариев связи: офисы, склады, торговые площади, площадки массового скопления людей и многое другое.

Построенная на базе современного стандарта 802.11ax / Wi-Fi6, она обеспечивает высокую производительность и совместимость с клиентскими устройствами разных поколений. Для полноценной работы точке доступа требуется контроллер Харза.

Wi-Fi6

MIMO 2x2:2

2.4 + 5 ГГц

1000Base-T

Консоль

DC-in



Особенности

- › Два радио 2x2 стандарта 802.11ax в диапазонах 2.4ГГц и 5 ГГц
- › Два банка памяти с резервированием загрузочной области
- › Консольный порт для восстановления встроенного ПО
- › Питание от PoE и DC-in 12 В

Программные функции:

Безопасность	Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3*;
Коммутация пользовательского трафика	Локальная (access/trunk); туннелирование* (L2TP/GRE/PPTP/Vx-LAN)
Протоколы прикладного уровня	DHCP; DNS; TFTP
Мониторинг и управление	SSH; SNMP*; Syslog
Управление радиоресурсами и быстрый роуминг	Linki RRM; 802.11k/v/r

* Будущий функционал

Аппаратные спецификации:

Диапазоны частот	2400...2484.5 МГц 5150...5850 МГц
Схема MIMO	MIMO 2x2
Поддерживаемые стандарты	2.4 ГГц: IEEE802.11b/g/n/ax 5 ГГц: IEEE802.11a/n/ac/ax
Поддерживаемая ширина канала	2.4 ГГц: 20/40 МГц 5 ГГц: 20/40/80/160* МГц
Поддерживаемые модуляции	BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, 1024-QAM
Антенна	4 шт., встроенные, до 4 дБи в 2.4 и 5 ГГц
Максимальная сигнальная скорость	2.4/5 ГГц: 286.8 Мбит/с (Плч 20 МГц) 2.4/5 ГГц: 573.5 Мбит/с (40 МГц) 5 ГГц: 1201 Мбит/с (80 МГц) 5 ГГц: 2402 Мбит/с (160 МГц)*
Выходная мощность передатчика (для 802.11ax)	2.4 ГГц: 25 дБм @MCS0, 20 дБм @MCS11 5 ГГц: 24 дБм @MCS0, 20 дБм @MCS11
Чувствительность приемника 2.4 ГГц (для 802.11ax)	20МГц: -88 дБм @MCS0; -60 дБм @MCS11 40МГц: -85 дБм @MCS0; -56 дБм @MCS11
Чувствительность приемника 5 ГГц (для 802.11ax)	20МГц: -88 дБм @MCS0; -58 дБм @MCS11 40МГц: -85 дБм @MCS0; -55 дБм @MCS11 80МГц: -82 дБм @MCS0; -52 дБм @MCS11
Максимальное количество клиентов	128 на радио; 256 всего
Порт Ethernet	10/100/1000Base-T(TX), MDI/MDIX, auto-negotiation, PoE-in 802.3at/af
Консоль	Rj-45; RS-232 / 115200/8N1
Кнопка «Сброс»	При удержании 3...10 с – перезагрузка; >10 с – сброс к настройкам по умолчанию
Индикатор на передней панели	Многоцветный: зеленый – включено; синий – установлена связь с контроллером; остальные режимы описаны в руководстве пользователя
Разъем DC-in	12 В, 1.5 А
Потребляемая мощность	до 15 Вт
Размеры, Д x Ш x Г	185 x 185 x 40 мм
Вес	400 г
Диапазон температур эксплуатации	-10...+55 С
Влажность воздуха	до 95%, без образования конденсата
Диапазон температур хранения	-40...+70 С

* Будущий функционал

Комплект поставки:

- Точка доступа
- Крепеж
- Кронштейн для крепления на плоские поверхности
- Патч-корд Ethernet 0.9 м

Информация для заказа:

Артикул	Описание	Комментарий
LK-AP-KABARGA	Двухдиапазонная точка доступа Кабарга, Wi-Fi6, для помещений, MIMO2x2	В комплект поставки не входит блок питания и/или PoE инжектор.
LK-PSM-AT-C	Инжектор питания PoE+ 802.3at с портами 1GE	
LK-SUP-TYR-KABARGA	Продление гарантии и технической поддержки на один год на одну точку доступа Кабарга	Трёхлетняя гарантия включена по умолчанию. Данный артикул предназначен для заказа технической поддержки или дополнительного года гарантии.

Дополнительные фото

Вид спереди



Вид сзади



Диаграммы направленности

