



Точка доступа Wi-Tek AP218AX WI-AP218AX

Описание

Точка доступа Wi-Tek AP218AX может работать как самостоятельное устройство, а также логически объединяться в одну сеть со множеством устройств под управлением бесплатного [облачного](#) или аппаратного контроллера. Наличие второго LAN-порта в точке доступа позволяет экономить на развертывании сетевой инфраструктуры.

Благодаря поддержке технологий OFDMA и MU-MIMO точка доступа AP218AX обеспечивает увеличение пропускной способности сети до 4 раз (по сравнению с WiFi5) при подключении большого количества клиентов.

.Сравнительная таблица облачного и аппаратных контроллеров:

(https://shop.nag.ru/files/descriptions/20210701/compartion_table.1.jpg)

Характеристики точки доступа

Оперативная память: 128MB SDRAM
Внутренняя память: 16MB Flash
Процессор: Qualcomm IPQ6000
Интерфейс: 2x 10/100/1000 Мбит/сек
Электропитание: 48В 802.3at PoE
Потребляемая мощность: макс. 25Вт.
Антенна: 3x 5dBi (2,4 ГГц), 2x 5dBi (5 ГГц)
Максимальная пропускная способность: до 574 Мбит/сек (2,4 ГГц), до 1201 Мбит/сек на 5 ГГц
Управление: Web, облачный контроллер, аппаратный контроллер
Поддержка шифрование WPA3

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	3x3
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
SFP	Нет
PoE	802.3at
Портов LAN	2



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11

802.11b
802.11ac (Wi-Fi 5)
802.11n (Wi-Fi 4)
802.11ax (Wi-Fi 6)
802.11g

Роуминг

802.11k/v/r

Уличный корпус

Нет

Температура окружающей среды рабочая, °C

от 0 до 40

Порт USB

Нет

Тип антенны

интегрированная

Доп. описание

Комплект поставки:

Точка доступа AP218AX - 1шт

Комплект крепления к поверхности (Потолочное/настенное крепление) - 1шт

Краткое руководство - 1шт

Гарантийный талон - 1шт