Todaair

Спецификация продукта

IN1331Y

Дата: 1 апреля 2025 г.

Обзор продукта

IN1331Y – это точка доступа Wi-Fi 86-го типа с высокой производительностью и скоростью передачи данных. Устройство поддерживает двухдиапазонные частоты 2,4 ГГц + 5,8 ГГц для создания стабильного беспроводного соединения.

Особенности

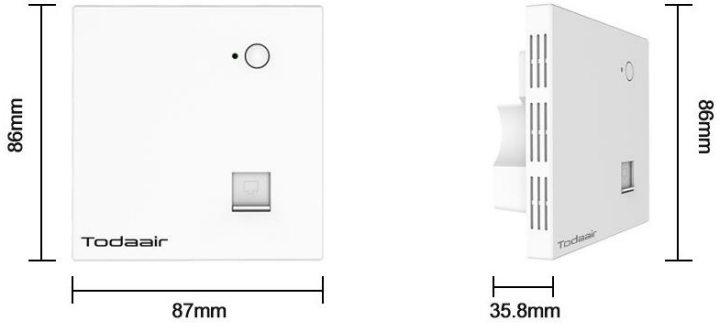
- Поддержка управления приложениями и WEB-сайтами
- Двухдиапазонная работа: 2.4 ГГц (300 Мбит/с) + 5.8 ГГц (867 Мбит/с)
- Современное охлаждение: радиатор с термопокрытием
- Поддержка питания от сети POE 48 В
- Поддержка протокола IEEE 802.11b/g/n/ac
- Аппаратная поддержка функции watchdog для автоматической перезагрузки зависших оконечных устройств

Технические характеристики

Процессор	MT7628DAN+MT7613BEN				
Флеш-память	8 M				
Оперативная память	64 M				
Скорость в диапазоне 2.4 ГГц	2.4 ГГц – 2.484 ГГц				
Протокол WI-FI 2.4 ГГц	802.11 b/g/n				
Скорость в диапазоне 5 ГГц	5.150 ГГц ~ 5.850 ГГц				
Протокол WI- FI 5 ГГц	802.11 a/n/ac				
Антенна 2.4 ГГц	Всенаправленные антенны: 2 шт. с коэффициентом усиления: 2 дБи				
Антенна 5 ГГц	Всенаправленные антенны: 2 шт. с коэффициентом усиления: 2 дБи				
Скрытие SSID	Да				
Максимальная скорость	1200 Мбит/с				
Максимальная пропускная способность	100+				
Беспроводное питание 2.4 ГГц	802.11b	11M	17±2 дБм	1M	19±2 дБм
	802.11g	54M	16±2 дБм	6M	18±2 дБм
	802.11n HT20	MCS7	15±2 дБм	MCS0	17±2 дБм
	802.11n HT40	MCS7	14±2 дБм	MCS0	16±2 дБм
Беспроводное питание 5 ГГц	802.11a	54M	16±2 дБм	6M	18±2 дБм
	802.11n HT20	MCS7	15±2 дБм	MCS0	17±2 дБм
	802.11n HT40	MCS7	14±2 дБм	MCS0	16±2 дБм
	802.11ac HT80	MCS9	13±2 дБм	MCS0	15±2 дБм
Чувствительность 2.4 ГГц	802.11b	11M	-82 дБм	1M	-94 дБм
	802.11g	54M	-72 дБм	6M	-90 дБм

	802.11n HT20	MCS7	-70 дБм	MCS0	-88 дБм
	802.11n HT40	MCS7	-68 дБм	MCS0	-86 дБм
Чувствительность 5 ГГц	802.11a	54M	-72 дБм	6M	-90 дБм
	802.11n HT20	MCS7	-70 дБм	MCS0	-88 дБм
	802.11n HT40	MCS7	-68 дБм	MCS0	-86 дБм
	802.11ac HT80	MCS9	-58 дБм	MCS0	-82 дБм
EVM 2.4 ГГц	802.11b: ≤-10 дБ, 802.11g: ≤-25 дБ, 802.11n: ≤-28 дБ				
EVM 5 ГГц	802.11a: ≤-25 дБ, 802.11n: ≤-28 дБ, 802.11ac: ≤-32 дБ				
Отклонение частоты	±20 ppm				
WAN	1*10/100 Мбит/с Автоадаптивный RJ45 (PoE48 В)				
LAN	1*10/100 Мбит/с Автоадаптивный RJ45				
POE	48 В 802.3af				
Кнопка	Короткое нажатие – отключение индикаторов Удержание 6-10 сек. – сброс настроек				
Индикатор состояния	Системный индикатор				
Потребляемая мощность	< 8 Вт				
Тестирование ЭСР	Воздушный разряд: ±8 кВ; Контактный разряд: ±4 кВ				
Защита от перенапряжений	Общий режим 1 кВ; Дифференциальный режим 0.5 кВ				
Условия эксплуатации	Рабочая температура：-10°C～40°C				
	Температура хранения：-40°C～70°C				
	Влажность：5%～95%（без конденсата）				
Размер и вес	Размер: 87*86*35.8 мм				
	Вес: 96 гр				
Комплектация	1 руководство пользователя				

Изображение продукта



Todaair

JIANGMEN TODAAIR ELECTRONIC CO.,LTD

www.todaair.ru