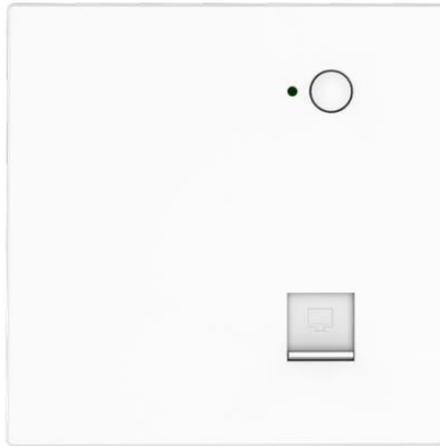


# Todaair

## Спецификация продукта

### IN1551Y

Дата: 1 апреля 2025 г.



## Обзор продукта

IN1551Y – это двухдиапазонная точка доступа стандарта IEEE 802.11b/g/n/ac с питанием PoE 48 В. Максимальная скорость беспроводного соединения 867 Мбит/с для 5.8 ГГц и 300 Мбит/с для 2.4 ГГц. Устройство поддерживает управление через мобильное приложение и веб-интерфейс, а также режим Fat/Fit с функцией интеллектуального роуминга.

Для обеспечения высокоскоростной беспроводной передачи данных используется порт uplink со скоростью 1000 Мбит/с. Область применения: гостиницы, производственные помещения, офисные здания.

## Особенности

- Управление через мобильное приложение и веб-интерфейс
- Простая установка
- Поддержка PoE 48 В
- Поддержка протокола IEEE 802.11 b/g/n/ac
- Двухдиапазонный беспроводной сигнал и полные гигабитные порты
- Скорость беспроводной связи до 1200 Мбит/с

## Технические характеристики

<b>Чипсет</b>	MT7621DAT+MT7615DN				
<b>Флеш-память</b>	SPI NOR 16 M				
<b>Оперативная память</b>	128 M				
<b>Скорость в диапазоне 2.4 ГГц</b>	2.4 ГГц – 2.484 ГГц				
<b>Протокол WI-FI 2.4 ГГц</b>	802.11 b/g/n				
<b>Скорость в диапазоне 5.8 ГГц</b>	5.150 ГГц ~ 5.850 ГГц				
<b>Протокол WI- FI 5 ГГц</b>	802.11 a/n/ac				
<b>Антенна 2.4 ГГц</b>	Всенаправленные антенны: 2 шт. с коэффициентом усиления: 2 дБи				
<b>Антенна 5 ГГц</b>	Всенаправленные антенны: 2 шт. с коэффициентом усиления: 2 дБи				
<b>Максимальная скорость</b>	до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц и до 867 Мбит/с в диапазоне 5.8 ГГц				
<b>Беспроводное питание 2.4 ГГц</b>	802.11b	11M	17±2 дБм	1M	18±2 дБм
	802.11g	54M	16±2 дБм	6M	17±2 дБм
	802.11n HT20	MCS7	16±2 дБм	MCS0	17±2 дБм
	802.11n HT40	MCS7	15±2 дБм	MCS0	16±2 дБм
<b>Беспроводное питание 5 ГГц</b>	802.11a	54M	16±2 дБм	6M	17±2 дБм
	802.11n HT20	MCS7	15±2 дБм	MCS0	16±2 дБм
	802.11n HT40	MCS7	15±2 дБм	MCS0	16±2 дБм
	802.11ac HT80	MCS9	14±2 дБм	MCS0	15±2 дБм
<b>Чувствительность 2.4 ГГц</b>	802.11b	11M	-84 дБм	1M	-88 дБм
	802.11g	54M	-72 дБм	6M	-86 дБм
	802.11n HT20	MCS7	-70 дБм	MCS0	-84 дБм
	802.11n HT40	MCS7	-68 дБм	MCS0	-82 дБм

<b>Чувствительность 5 ГГц</b>	802.11a	54М	-70 дБм	6М	-86 дБм
	802.11n HT20	MCS7	-68 дБм	MCS0	-84 дБм
	802.11n HT40	MCS7	-66 дБм	MCS0	-82 дБм
	802.11ac HT80	MCS9	-56 дБм	MCS0	-80 дБм
<b>EVM 2.4 ГГц</b>	802.11b: ≤-10 дБ, 802.11g: ≤-25 дБ, 802.11n: ≤-28 дБ				
<b>EVM 5 ГГц</b>	802.11a: ≤-25 дБ, 802.11n: ≤-28 дБ, 802.11ac: ≤-32 дБ				
<b>Отклонение частоты</b>	±20 ppm				
<b>WAN</b>	1*10/100 Мбит/с Автоадаптивный RJ45 (PoE48 В)				
<b>LAN</b>	1*10/100 Мбит/с Автоадаптивный RJ45				
<b>POE</b>	48 В 802.3af				
<b>Кнопка</b>	Короткое нажатие – отключение индикаторов Удержание 6-10 сек. – сброс настроек				
<b>Индикатор состояния</b>	Системный индикатор				
<b>Потребляемая мощность</b>	< 8 Вт				
<b>Тестирование ЭСР</b>	Воздушный разряд: ±8 кВ; Контактный разряд: ±4 кВ				
<b>Защита от перенапряжений</b>	Общий режим 1 кВ; Дифференциальный режим 0.5 кВ				
<b>Условия эксплуатации</b>	Рабочая температура: -10°C ~ 40°C				
	Температура хранения: -40°C ~ 70°C				
	Влажность: 5% ~ 95% (без конденсата)				
<b>Размер и вес</b>	Размер: 87*86*35.8 мм				
	Вес: 96 гр				
<b>Комплектация</b>	1 руководство пользователя				

## Изображение продукта



# Todaair



JIANGMEN TODAAIR ELECTRONIC CO.,LTD



[www.todaair.ru](http://www.todaair.ru)