

ICB300 ДАТЧИК ВОЗДУХА, ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ (NB-IoT)

ICB300 - встроенный датчик температуры и влажности воздуха. Датчик обладает небольшим размером, прост в установке и имеет низкое энергопотребление. Датчик может использоваться в домах, промышленных помещениях, теплицах и т.д.

С помощью модуля NB-IoT устройство загружает данные через сеть на облачный сервер.

Внутренняя батарея работает более 1 года.



Технические характеристики устройства:

Основные	Диапазон измерений	"-40~90°C, 0~100%RH
	Разрешение	±0.5°C, ±3%RH
	Погрешность	±1%FS
Приемник	Модуль NB-IoT	Quectel BC95
	Частота	B8 900 МГц, B5 850 МГц, B20 800 МГц, B28 700 МГц
Мощность	Внутренняя батарея	Перезаряжаемая литиевая батарея 7000мАч при 3.6В
	Время работы батареи после одной зарядки	1 год при отправке данных 4 раза в день
	Ток	<60 мА при 3,7 В (загрузка), <40 мА при 3,7 В (спящий режим)
Физические параметры	Размеры	110X85X42мм
	Вес	150г (стандартная версия)
Другие параметры	Рабочая температура	"-40 ~ 85 °C, 5 ~ 95% относительной влажности
	Степень защиты	IP65
	Монтаж	настенное крепление