

# Blue PUCK T EN 12830

## BLUETOOTH 4.0 LE EN12830 СЕРТИФИЦИРОВАННЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

Идеальное решение для мониторинга в логистике холодильных установок, морозильных камерах, холодильниках и других чувствительных к температуре решениях.

Датчик использует передовую технологию Bluetooth 4.0 LE для получения данных на большие расстояния и может работать от внутренней батареи до 7,5 лет! Собранная информация о температуре окружающей среды передается на устройство FMB, которое может одновременно поддерживать до четырех датчиков температуры!

### ОЧЕНЬ БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН

До 500 метров (открытое поле)

### БОЛЬШОЙ СРОК СЛУЖБЫ

До 7.5 лет

### ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОРПУС

IP68 Водонепроницаемый



#### Технические характеристики

Батарея	Срок службы до 7,5 лет (скорость передачи: 3 с / мощность: +4 дБм / загрузка: 4000 значений в день / температура: одно измерение каждые 10 секунд)
Режим работы	«Рекламный» режим маяка: периодическая передача данных (идентификатор + данные датчика) Онлайн-режим: загрузка до 4000 сохраненных значений
Bluetooth	2,4 ГГц - Bluetooth с низким энергопотреблением 4.0 / 4.2
NFC	Защищенное программирование NFC
Размер	Ø Основание 57 мм - толщина 20 мм
Вес	42 г
Рабочая температура	от -30°C до +85°C
Степень защиты корпуса	IP68 (Водонепроницаемый)
Диапазон измерения	-30°C to +85°C
Точность	± 0,5 °C от -25 °C до 85 °C / ± 1 °C от -40 °C до -25 °C
Калибровка	Коэффициенты параметрической калибровки (полином 2 °)
Разрешение	0,0625°C
Дальность передачи	До 500 метров (открытое поле)
Период передачи	От 0,1 до 10 секунд (программируется)
Regulatory	CE (Europe): EN 300 328/EN 300 330, EN 301 489, EN 62311, EN 62368 FCC (USA): FCC PART 15 ISED (Canada): RSS-247/ICES-003 RoHS EN12830 - 2018

