

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

