

Blue COIN T

BLUETOOTH 4.0 ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДАТЧИК

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 5 лет! Собранные информация о температуре окружающей среды передается на устройство FMB, которое может одновременно поддерживать до четырех датчиков температуры!

БОЛЬШОЙ ДИАПАЗОН

До 200 метров (открытое поле)

ВЫСОКИЙ ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

До 5 лет

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОРПУС

IP68 водонепроницаемый



Технические характеристики

Батарея	Жизненный цикл до 5 лет
Bluetooth	2,4 ГГц - Bluetooth с низким энергопотреблением 4.0 / 4.2
NFC	Поддерживается
Размер	основание \varnothing 36 мм - толщина 11,5 мм
Вес	13 г
Рабочая температура	от -30°C до $+70^{\circ}\text{C}$
Степень защиты корпуса	IP68 (Водонепроницаемый)
Диапазон измерения	от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$
Точность	$\pm 0,25^{\circ}\text{C}$ от -0°C до -65°C , $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ от -40°C до 85°C
Дальность передачи	До 200 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 certified

