

Беспроводной датчик температуры и влажности для низкотемпературной среды ICB718A

Беспроводной датчик ICB718A используется для измерения температуры и влажности в низкотемпературных средах, таких как морозильная камера, холодильник и др. Датчик собирает данные и отправляет их на шлюз через LoRaWAN. Передача данных идет по протоколу LoRaWAN.



Технические характеристики устройства:

Входная мощность	2 литиевые батарейки AA 3,6 В ER14505 (3,6 В 2400 мАч/шт.)
Режим ожидания	20 мкА
Рабочий режим	6,3 мА @3,3 В
Порог низкого напряжения	3,2 В
Ток в режиме передачи (макс.)	120 мА@3,3 В
Ток в режиме приема (макс.)	11 мА @3,3 В
Размер	Основной корпус: Длина: 112 мм Ширина: 65 мм Высота: 28,8 мм Размер крышки датчика: D: 16 мм E: 34,5 мм,
Вес	141 г
Диапазон температуры окружающей среды	от -40°C до 55°C
Диапазон влажности окружающей среды	< 90% относительной влажности (без конденсации)
Диапазон измерения температуры	от -40°C до 55°C
Диапазон измерения влажности	от 0% относительной влажности до 80% относительной влажности
Степень защиты IP	IP64

* Фактический диапазон может варьироваться в зависимости от окружающей среды.