

Датчик освещенности ICB311G со спецификацией LoRaWAN

Устройство имеет встроенный светочувствительный датчик, который измеряет интенсивность внешнего окружающего света.

Датчик может работать с другими устройствами и передавать информацию о состоянии освещенности по беспроводной связи по протоколу LoRaWAN (Class A).

Таким образом датчик может использоваться в системе, где необходимо получать информацию о внешней освещенности помещения.



Технические характеристики устройства:

Входная мощность	батарея таблеточного типа 2 x 3.0 В CR2450
Рабочая мощность	- 2.4В ~ 3В
Резервный ток	12мкА / 3.0В
Передающий ток (макс.)	120мА / 3.0В
Ток приема (макс.)	11мА / 3.0В
Диапазон обнаружения яркости	1 ~ 3000 люкс
Порог низкого напряжения	2.4 В
Точность измерения напряжения	± 0.1 В
Размер основного корпуса	57 мм x 35 мм x 15 мм
Вес	32,3 г
Рабочая Температура	-20 °С ~ 55 °С
Диапазон влажности окружающей среды	<90% относительной влажности (без конденсации)
Температура хранения	-40 °С ~ 85 °С