

Индикатор IND12

Модуль индикации для систем управления аккумуляторной батареей. Получает состояние системы управления по интерфейсу CAN, отображает степень заряда и аварийные состояния на 4-сегментных RGB-светодиодах, управляет звуковым сигнализатором. Оснащен датчиком температуры и передает собственное состояние, аппаратную ревизию, версию программного обеспечения.

Преимущества

- 4-сегментный RGB-индикатор.
- Встроенный звуковой сигнализатор.
- Датчик температуры.
- Интерфейс CAN.
- Встроенная кнопка включения питания.

Технические характеристики

Питание

| | |
|-----------------------|----------------|
| Напряжение | 3,3 В |
| Потребляемая мощность | 80 мВт (макс.) |

Пользовательский интерфейс

| | |
|-----------------------|------------------|
| Индикатор | 4 RGB-светодиода |
| Звуковой сигнализатор | 1 |

Датчики

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Количество датчиков температуры | 1 |
| Погрешность измерения температуры | 2 °С |
| Диапазон измерения температуры | -50 °С – +80 °С |

Интерфейсы

| | |
|----------|---|
| CAN 2.0B | 1 |
|----------|---|

Условия эксплуатации

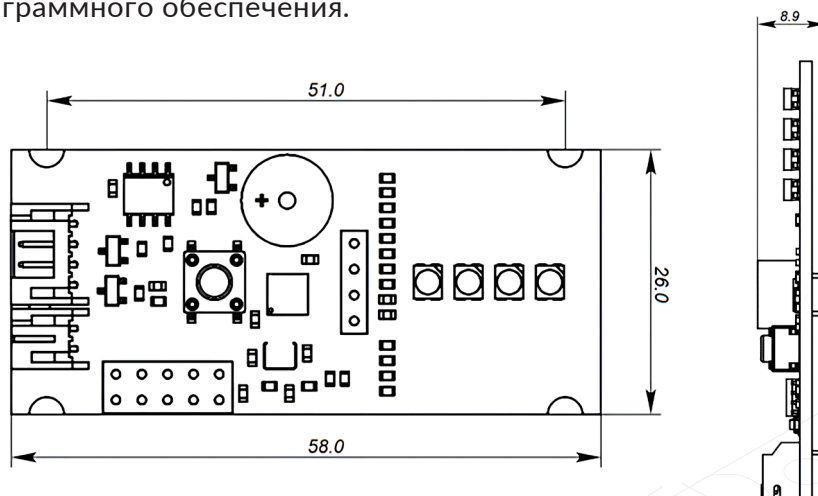
| | |
|----------------------|---------------------|
| Рабочая температура | от -40 °С до +75 °С |
| Температура хранения | от -40 °С до +75 °С |
| Рабочая влажность | от 5 % до 95 % |
| Степень защиты | IP00 |

Физические характеристики

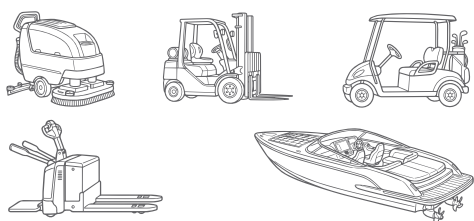
| | |
|---------|------------------------------|
| Размеры | 58 x 26 x 8,9 мм (Д x Ш x В) |
| Масса | 8 г |
| Разъемы | JST PH |

Совместимые устройства

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Системы управления батареей | BMS201, BMS211 |
|-----------------------------|----------------|



ПРИМЕНЕНИЕ



- ПОЛОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ
- ЭЛЕКТРОПОГРУЗЧИКИ
- ГОЛЬФ-КАРЫ
- ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКИ
- ЭЛЕКТРОЛОДКИ

