

Датчик шума ICB300-06

Датчик шума - это разновидность цифрового и модульного многофункционального измерителя уровня звука.

Использование микросхемы цифровой обработки сигналов и технологии цифрового обнаружения, имеет высокую надежность, хорошую стабильность, широкий динамический диапазон, без переключения диапазонов и т. Д.

Может широко применяться для различных машин, транспортных средств, судов, электрических приборов и других промышленных шумов, также может использоваться для измерения шума окружающей среды, охраны труда, промышленной гигиены.

ФУНКЦИИ

- Высокая чувствительность
- Быстрый отклик
- Низкое энергопотребление
- Отличная стабильность
- Длительный срок службы

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мониторинг качества окружающей среды
- Умный дом
- Складские услуги
- Общественные места
- Охрана труда
- Животноводство



Технические характеристики устройства:

| Параметр | Технические характеристики |
|-----------------------|---|
| Диапазон | 30-130 дБ |
| Точность | ± 1,5 дБ (точечная коррекция 2 кГц 80 дБ) |
| разрешение | 0,1 дБ |
| Частотный отклик | 35 Гц - 20 кГц. |
| Частотное взвешивание | A |
| Питание | 5 VDC, 12 VDC, 24 VDC |
| Выходной сигнал | RS232, RS485 |
| Время отклика | <2 с |
| Рабочие условия | -20 °С - + 60 °С @ 10-90% относительной влажности |
| Условия хранения | -20 °С - + 80 °С при 10% -90% относительной влажности |
| Материал корпуса | металл |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

