

Датчик шума (внешний) ICB300-06

Датчик шума (внешний) ICB300-06 — 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	31,5 Гц - 20 кГц.
Частотное взвешивание	A
Питание	5 В, 12 - 24 В (постоянный ток)
Выходной сигнал	RS-485, RS-232
Время отклика	<2 с
Рабочие условия	-20°C - +60°C при 10 - 90% относительной влажности
Условия хранения	-20°C - +80°C при 10% - 90% относительной влажности
Материал корпуса	Металл

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

