

ICB300-06 Датчик шума

Датчик шума представляет собой цифровой и модульный многофункциональный измеритель уровня звука. Он использует чип для цифровой обработки сигналов и технологию цифрового обнаружения, имеет высокую надежность, хорошую стабильность, широкий динамический диапазон, без переключения диапазона и т. д. Может широко применяться к различным машинам, транспортным средствам, судам, электроприборам и т.д. для промышленного измерения шума; также может использоваться для измерения шума окружающей среды, охраны труда, промышленной гигиены.



Особенности:

- Высокая чувствительность;
- Быстрый отклик;
- Низкое потребление;
- Высокая стабильность;
- Длительный срок службы.

Применение:

- Контроль качества окружающей среды;
- Умный дом;
- Склад;
- Общественные места;
- Охрана труда;
- Животноводство.

Технические характеристики устройства:

Параметр	Техническая спецификация
Диапазон	30-130 дБ
Точность	±3 дБ@23±5°C, в соответствии с МЭК 61672 стандартный тип 2, откалиброван при 94 дБ(1 кГц) (вход)
Частотный ответ	31.5 Гц- 8 кГц
Корректор	B&K 4226
Микрофон	Емкостный микрофон, размер: 0,5 дюйма
Питание	5 В-, 12-24 В-
Выходная мощность	RS485, RS232
Потребляемая мощность	<20 мВт @12 В-
Время отклика	<200 мс
Рабочая температура	-10°C-+50°C@5-80%RH
Хранение	-40-70°C@20%-90%RH
Материал корпуса	АБС и алюминиевый сплав
Наружная установка	Экран для защиты от излучения RK95-01 (Опционально)