

Усилитель-формирователь ФС-30 для теплоэнергоконтроллеров ИМ2300

Краткие характеристики

Назначение

Усилитель-формирователь предназначен для преобразования синусоидальных сигналов индукционных датчиков в частотно-импульсный сигнал.

Преобразователь формирует импульс, длительностью 0.5 Т, на каждый период входного синусоидального сигнала Т. Выход преобразователя - открытый коллектор. Питание преобразователя осуществляется от имеющегося в теплоэнергоконтроллере ИМ2300 источника питания напряжением 24 В.

Основные характеристики

- Диапазон преобразуемых частот - 5 - 3000 Гц;
- Напряжение входного сигнала - 0.015 - 0.7 В
- Максимальный втекающий ток на выходе открытого коллектора - 5 мА
- Напряжение питания - 10 - 35 В
- Максимальная потребляемая мощность - 100 мВт
- Порог чувствительности по входу - +/-30 мВ;
- Масса, не более 10 г;
- Габариты - 33x33x15 мм.

Рисунок



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: myk@nt-rt.ru
www.mayak.nt-rt.ru