

Технический паспорт изделия

Модель 1856D Частотомер 3,5 ГГц

Этот реверсивный частотомер представляет собой прибор для измерения частоты микропроцессорным управлением. Благодаря уникальной БИС в системе расшире реверсирования, достигается высокая точность 8-разрядного разрешения со врем стробирования 1 сек. Он охватывает диапазон от 0,1 Гц до 3.5 ГГц, используя термостатированный кварцевый генератор (ТКО) с частотой 10 МГц. Помимо этого обладает следующими функциями:



- **Функция измерения RPM (оборотов в минуту)**
- **Стандартный внешний частотный вход с 9-разрядным светодиодным дисплеем**
- **Аттенюатор**
- **Функция периода**
- **Суммирование**
- **Фильтр низких частот**
- **Сетевой фильтр**
- **Интерфейс RS232**

Имеется также функция самотестирования для оперативной проверки нескольких режимов работы. Каждый режим может выбираться с помощью кнопочного переключателя на передней панели с автоматическими десятичными точками и индикаторами. Высокая точность, чувствительность и эксплуатационная гибкость этого частотомера делают его чрезвычайно полезным прибором для инженеров, экспериментаторов и техников связи. Малый вес и компактная конструкция делают его удобным для любителей или для использования в полевых условиях.

Технические характеристики		Модель 1856D
Диапазон	3,5 ГГц	
Функции		
Частота	√	
Суммирование	√	
Период	√	
Стабильность временной базы	± 1 ppm	
Максимальное разрешение	10 нГц (ВНУТР.)	
Число разрядов	9	
Сохранение данных	√	
Фильтр низких частот	√	
Чувствительность	30 мВ, среднеквадратичное значение	
Самотестирование	√	