БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37 центральный офис в москве

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Чи мо 3 Ча ми 10 Ча ма 2, Оп ген ±1 Чу 20 Чи ра:



Описание УП Завод СВТ ЧЗ-87

Частотомер Ч3-87 предназначен для измерения частоты и периода синусоидальных и импульсных сигналов, измерения длительности импульсов, измерения интервалов времени между сигналами, измерение отношения частот сигналов, выдачи сигнала опорной частоты, выдачи информации о результатах измерений в ПЭВМ.

Наличие 9-ти разрядного светодиодного индикатора с гашением незначащих нулей позволяет эксплуатировать прибор в условиях низкой освещенности. Наличие интерфейса RS-232C позволяет использовать прибор в составе информационно-измерительных систем. Встроенный микроконтроллер производит следующие сервисные функции:

- измерение временных интервалов между двумя синхронизированными сигналами, поступающими на входы А, В в диапазоне от 1 мкс до 10000 с.;
- измерение отношения частот в широком диапазоне частот.

Имеется возможность использования сигнала внутренней опорной частоты 5 МГц для внешних устройств. Имеется возможность использования внешнего сигнала опорной частоты вместо внутреннего. Три канала:

- Измерение по вх. В частоты: 0,1 Гц 2 МГц
- Измерение по вх. С частоты: 0,1 Гц 250 МГц
- Измерение по вх. D частоты: 220 МГц 2,7 ГГц
- Измерение по вх. А,В периода, длит. имп., интерв. врем.: 1 мкс 104 с
- Измерение отношения частот В/А, С/А
- Диапазон входных сигналов: 20 мВ 30 В

Интерфейс: RS-232C (передача результатов измерений)

Индикатор: 9 разрядов (СИД) Питание: ~230 B, 25 B·A

Габариты, масса: 325×268×100 мм, 4 кг

Характеристики УП Завод СВТ ЧЗ-87

Параметры	Значение
Число каналов	3
Диапазон частот мин	100 мГц (Кан1/Кан2), 220 МГц (кан3)
Диапазон частот макс	2 МГц (Кан1), 250 МГц (Кан2), 2,7 ГГц (кан3)
Опорный генератор	±1×10-7
Чувствительность	20 мВскз
Число разрядов	9
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Отношение частот, Счет импульсов
Особенности	Встроенный аттенюатор 1к1, 1к10. Автосинхронизация, автоустановка уровня запуска
Интерфейс	RS232

© 2012-2024, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование

+7 (495) 258-80-83