Артикул: 757261

Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чи
ра

Ти

Ин

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЧАСТОТОМЕРА Ч3-87:

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 и управление от ПЭВМ.

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА Ч3-87:

- 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА Ч3-87:

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	$\pm 1 \times 10^{-7}$
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

Комплектация УП Завод СВТЧ3-87

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ Ч3-87

Наименование	Количество
Частотомер Ч3-87	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование