астотомер

Артикул: АКИП-5107/1

Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АКИП-5107/1:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 1 мГц …225 МГц;
- Максимальное разрешение при измерени временных интервалов: 100 пс;
- Погрешность опорного генератора: $1x10^{-7}$ (опция: < 5×10^{-8} в год);
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Измерение пик. входного напряжения (Канал 1/ Канал 2);
- Математические функции для частотных измерений: « x (множитель), + (смещение)»;
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения, СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений;
- Запуск измерений: внутренний (авто), внешний (Ext);
- Вход внешнего ОГ (5/ 10 МГц - автовыбор), выход ОГ;
- Высокое разрешение (10 разрядов/ секунда);
- Память: 9 профилей настроек (запись / вызов);
- Цветной графический ЖКИ (QVGA);
- Интерфейс: USB, RS-232C и LPT (опция – GPIB).

Характеристики АКИП-5107/1

Число каналов	2
Диапазон частот мин	1 мГц (Кан1/Кан2)
Диапазон частот макс	225 МГц (Кан1/Кан2)
Опорный генератор	±2e-7
Чувствительность	30 мВскз
Число разрядов	10
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов
Опции	Опорный генератор ±5e-8
Особенности	1 и 2 канал с диапазоном частот до 225 МГц. Разрешение при измерении временных интервалов 100 пс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковый контроль для частотных измерений. Цветной графический ЖКИ (QVGA) дисплей.
Интерфейс	USB, RS232, LPT (принтер), GPIB-опция

Комплектация АКИП-5107/1

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-5107/1

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5107/1	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель (BNC-BNC)	2
4	Кабель RS232	1

5	Руководство по эксплуатации на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83