АКИП-5104/3

Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чи
ра

Описание АКИП-5104/3

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 0,14 мГц …100 МГц;
- Диапазон частот канал 3: 100.. 3 ГГц;
- Максимальное разрешение: 20 нс;
- Погрешность опорного генератора (5 МГц): ± $1x10^{7}$;
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Математика для частотных измерений: x (множитель), + (смещение);
- Функция статистики для частотных измерений: среднее, минимум, максимум, относительные значения (ppm), СКО, девиация Аллана, Δ-изм (delta), абс. отклонение (Abs dev);
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений;
- Запуск измерений: внутренний (авто), внешний (Ext);
- Память: 9 профилей настроек (запись/ вызов);
- Интерфейс: USB, RS232, LPT;
- Вход внешнего опорного генератора (5 / 10 МГц, автовыбор), выход опорного генератора (5 МГц);
- Флуоресцентный VFD-дисплей (8 разрядов/ секунда).

Характеристики АКИП-5104/3

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (кан3)
Диапазон частот макс	100 МГц (Кан1/Кан2), 3 ГГц (кан3)
Опорный генератор	±2e-7
Чувствительность	30 мВскз
Число разрядов	8
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов
Опции	Термостатированный опорный генератор ±5e-8
Особенности	Внимание! в данной модели частотомера вход канала 2 используется только в режимах измерения отношения частот, временных интервалов и фазового сдвига. Отдельное измерение частоты по входу канала 2 недоступно. 1 и 2 канал с диапазоном частот до 100 МГц (доступ к изм. Кан 2- только при управлении по интерфейсу ДУ). 3 ВЧ канал до 3 ГГц. Разрешение при измерении временных интервалов 20 нс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковый контроль для частотных измерений. Флуоресцентный VFD-дисплей.
Интерфейс	RS232, USB, GPIB - опция

Комплектация АКИП-5104/3

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5104/3	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель (BNC)	2
4	Кабель USB	1
5	Кабель RS232	1
6	Предохранитель	1
7	Инструкция по эксплуатации и ПО на CD-диске	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83