



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

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

Артикул: АК ИП-5107/3



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

Ин

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АК ИП-5107/3:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 1 мГц ...225 МГц;
- Максимальное разрешение при измерении временных интервалов: 100 пс;
- Диапазон частот Канал 3: от 100 МГц до 3 ГГц;
- Погрешность опорного генератора: 1×10^{-7} (опция: $< 5 \times 10^{-8}$ 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 АК ИП-5107/3

| | |
|-----------------------|---|
| Число каналов | 3 |
| Диапазон частот мин | 1 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (Кан3) |
| Диапазон частот макс | 225 МГц (Кан1/Кан2), 3 ГГц (Кан3) |
| Опорный генератор | $\pm 2 \times 10^{-7}$ |
| Чувствительность | 30 мВсвз |
| Число разрядов | 10 |
| Измерительные функции | Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов |
| Опции | Опорный генератор $\pm 5 \times 10^{-8}$ |
| Особенности | 1 и 2 канал с диапазоном частот до 225 МГц, 3 ВЧ канал до 3 ГГц. 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 АК ИП-5107/3

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АК ИП-5107/3

| № | Наименование | Количество |
|---|--------------------------------|------------|
| 1 | Частотомер АК ИП-5107/3 | 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