



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
1П-5109/2
+7 (495) 258-80-83

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-5109/2



Чи
мо

Ча
ми

Ча
ма

Оп
ге

Чу

Описание АК ИП-5109/2

- Диапазон измерений:
Канал 1 и 2: 1 мГц ... 200 МГц;
Канал 3: 200 МГц ... 20 ГГц;
Канал 4: 18 ГГц ... 40 ГГц;
- Канал 1 и канала 2: измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности, времени нарастания/ спада, счет импульсов;
- Канал 3 и канал 4: измерение частоты;
- Вход внешней опорной частоты (5 / 10 МГц), выход внутр. ОГ (10 МГц);
- Погрешность опорного источника: 2×10^{-7} /год, опции: 5×10^{-8} 5×10^{-10} ;
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения (PPM), СКО, девиация Аллана);
- Автоматический допусковой контроль для частотных измерений (верхний/ нижний порог – 2 режима индикации);
- 16 ячеек памяти для записи / вызова настроек прибора;
- Максимальное разрешение индикатора: 10 разрядов;
- Фильтр НЧ, встроенный аттенюатор (1х, 10х) для Канал 1 и 2;
- Интерфейсы: USB и RS-232, GPIB (Опция).

Характеристики АК ИП-5109/2

Число каналов	4
Диапазон частот мин	1 мГц (Кан1/Кан2), 20 МГц (Кан3), 18 ГГц (Кан4)
Диапазон частот макс	200 МГц (Кан1/Кан2), 20 ГГц (Кан3), 40 ГГц (Кан4)
Опорный генератор	$\pm 2 \times 10^{-7}$
Чувствительность	50 мВсз (Кан1/Кан2), -15 дБм (Кан3), -29 дБм (Кан4)
Число разрядов	10
Измерительные функции	Кан1/Кан2 - Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Отношение частот, Счет импульсов. Кан3/Кан4 - Частота.
Опции	Опорный генератор - $\pm 5 \times 10^{-8}$
Особенности	Вход канала 4 расположен на задней панели прибора. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения (PPM), СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковой контроль для частотных измерений. Фильтр НЧ, аттенюатор (1х, 10х).
Интерфейс	USB, RS232, GPIB-опция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83