

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Частотомер электронно-счётный АКИП-5102/1



Частотомер электронно-счётный АКИП-5102/1

Основное предназначение частотомера заключается в определении частоты сигнала и его составляющих. С помощью этого частотомера можно быстро провести анализ отдельных сигналов в сложном спектре. Наглядная визуализация данных значительно уменьшает количество возможных ошибок, допускаемых при работе с прибором. Частотомер позволяет легко и быстро осуществлять оценку и сравнение требуемых параметров.

Технические характеристики частотомера АКИП-5102/1:

1 канал АКИП-5102/1 с диапазоном частот 1 мГц ... 400 МГц;

- 3 канала АКИП-5102: 1 и 2 канал с диапазоном частот 1 мГц ... 400 МГц; 3 канал с диапазоном частот 375 Гц ... 6 ГГц; расширение диапазона частот 3 канала до: 250 МГц...20 ГГц (опция opt02)
- Измерение частоты и периода, пикового напряжения, счет импульсов (все модели), дополнительно для АКИП-5102: измерение временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, времени нарастания/спада импульсов
- Погрешность ОГ: $\pm 1 \times 10^{-6}$; опционально: $\pm 2 \times 10^{-7}$; $\pm 5 \times 10^{-8}$; $\pm 5 \times 10^{-10}$ (Rb рубидиевый ОГ)
- Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения, СКО)
- Автоматический допусковый контроль для частотных измерений
- Высокое разрешение: 12 разрядов при времени счета 1 с, разрешение 40 пс при измерении временных интервалов
- Память на 20 профилей настроек (запись/вызов), фильтр НЧ
- Программная калибровка
- Интерфейсы USB, LAN, GPIB (опция)
- Совместим с протоколом LXI (web-сервер)
- Отвечает стандарту LXI (класс С), реализован Web-интерфейс

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01