АКИП-5108/4

Артикул: АКИП-5108/4

Чи
мо

Ча
ма

Оп
ге

Чу

Чи
ра

Частотомер АКИП-5108/4- высокопроизводительный электронно-счетный прибор применяемый для измерения временных интервалов, частоты и периода колебаний электрического сигнала. Три входных канала: канал 1 с диапазоном частот от 0,14 мГц до 150 МГц; канал 2 с диапазоном до 1,5 ГГц. Доступ к измерительному Кан 2- только при управлении по интерфейсу дистанционного управления. Канал 3 с диапазоном частот от 1,5 ГГц до 9 ГГц, коннектор N типа. Переключаемое входное сопротивление по первому каналу (Кан.1) 50 Ом/1 МОм, по каналам 2 и 3 импеданс 50 Ом. Высокое разрешение по частоте 9 разрядов/ секунда. Частотомер позволяет формировать статистику для частотных измерений, реализована функция автоматического допускового контроля. Индикация показаний на флуоресцентном 12-разрядном VFD-дисплее.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ АКИП-5108/3

- Количество каналов 3
- Нижний диапазон частот от 0,14 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (Кан3)
- Максимальный диапазон частот до 150 МГц (Кан1/Кан2), 3 ГГц (Кан3)
- Опорный генератор ±2×10-7
- Чувствительность 30 мВскз
- Разрешение по частоте 9 разрядов
- Память 9 профилей настроек
- Интерфейс RS-232C, USB

Характеристики АКИП-5108/4

Число каналов	3
Диапазон частот мин	0,14 мГц (Кан1)/ 100 МГц (Кан2), 1,5 ГГц (Кан3)
Диапазон частот макс	150 МГц (Кан1)/ 1,5 ГГц (Кан2), 9 ГГц (Кан3)
Опорный генератор	±2е-7
Чувствительность	30 мВскз
Число разрядов	9
Измерительные функции	Частота, Период, Временные интервалы, Длительность импульса, Фазовый сдвиг, Коэффициент заполнения, Счет импульсов
Опции	Термостатированный опорный генератор ±5е-8
Особенности	1 канал с диапазоном частот до 150 МГц, 2 канал с диапазоном частот до 1,5 ГГц. Канал 3 до 9 ГГц (N типа). Разрешение при измерении временных интервалов 7 нс. Статистика для частотных измерений (среднее, минимум, максимум, относительные значения/PPM, СКО, девиация Аллана). Автоматический допусковый контроль для частотных измерений. Флуоресцентный VFD-дисплей. Входной импеданс 50 Ом/ 1 МОм (переключаемый)
Интерфейс	RS232, USB, GPIB - опция

Комплектация АКИП-5108/4

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5108/4	1 шт.
2	Шнур питания	1 шт.
3	Кабель BNC	2 шт.
4	Кабель RS232	1 шт.
5	Предохранитель	1 шт.
6	Инструкция по эксплуатации и ПО на CD	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83