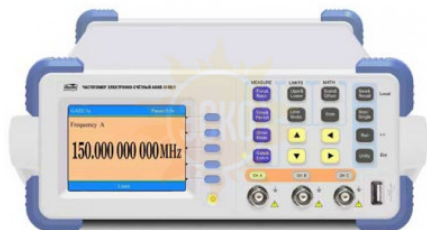




АКИП-5105/4 - частотомер

Артикул: АКИП-5105/4



126 648 с НДС

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве 300 по России от 500
- Госреестр** 78953-20 до 12.08.2025 г.
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Число каналов (базовая модель)	_____
3	
Частотный диапазон мин.	_____
0,14 мГц (Кан1/Кан2), 100 МГц (кан3)	
Частотный диапазон макс.	_____
150 МГц (Кан А/Кан В), 500 МГц (кан С)	
Опорный генератор	_____
$\pm 2 \times 10^{-7}$	
Чувствительность	_____
30 мВскз	
Число разрядов	_____
10	
Тип	_____
Опции	
Интерфейс	_____
USB, RS-232, опция - GPIB, LPT (принтер)	

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА АКИП-5105/4:

- Диапазон частот Канал 1 / Канал 2: 0,14 мГц ...150 МГц;
- Диапазон частот канала 3: 100 МГц...3 ГГц;
- Расширение частотного диапазона канала 3: до 1,5 ГГц ...9 ГГц (в зависимости от опции);
- Погрешность опорного генератора: $\pm 1 \times 10^{-7}$;
- Измерение частоты, периода, временного интервала, отношения частот, фазового сдвига между сигналами, длительности и скважности импульсов, счет импульсов;
- Математические функции для частотных измерений: х (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 опорного генератора (5/ 10 МГц - автовыбор), выход опорного генератора;
- Высокое разрешение (9 разрядов/ секунда);
- Память: 9 различных профилей настроек;
- Цветной графический ЖКИ (QVGA);
- Интерфейс: USB, RS-232C и LPT;
- Опции: N22-6 (1,5/ 2,5/ 3 / 6/ 9 ГГц), GPIB (КОП).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА АКИП-5105/4:

Параметр	Значение
Каналы 1, 2	
Диапазон частот	0,14 мГц – 150 МГц (каналы 1, 2); Канал 2: 100 МГц – 1,5 ГГц (с опцией 6)
Диапазон периодов	7 нс – 7000с (0,7нс – 10нс - с опцией 6)
Диапазон временных интервалов	20 нс – 7000 с
Фазовый сдвиг	0 - 3600
Длительность импульсов	>20 нс при периоде следования не более 100 с
Скважность	1 – 99 % при периоде следования не более 100 с
Счет импульсов	0 ... 1x10 ¹²
Канал 3	
Диапазон частот	100 МГц – 3 ГГц
Параметры входа	
Входное сопротивление	1 МОм //45 пФ и 50 Ом (каналы 1 и 2)

Динамический диапазон	30 мВ – 1,5 В - диапазон частот до 100 МГц; 50 мВ – 1,5 В - диапазон частот 100 МГц – 1,5 ГГц; 30 мВ – 1 В - диапазон частот 1,5 ГГц – 9 ГГц;
Связь по входу	Каналы 1 и 2: открытый и закрытый вход (DC/AC); Канал 3: закрытый вход, 50 Ом
Внутренний опорный генератор	
Погрешность	± 1x10 ⁻⁷ (за 1 год)
Частота	10 МГц (синус)
Амплитуда	1 Вп-п
Общие характеристики	
Разрядность индикатора	Максимально 12
Тип индикатора	Цветной графический ЖКИ (QVGA)
Интерфейс	RS-232C, USB (host), LPT
Напряжение питания	~198-242 В; 50 / 60 Гц (35 ВА)
Габаритные размеры (ШxВxГ)	240 x 105 x 380 мм
Масса	2 кг

Комплектация АКИП-5105/4

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АКИП-5105/4

№	Наименование	Количество
1	Частотомер АКИП-5105/4	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный кабель	2
4	Кабель RS232	1
5	Руководство по эксплуатации на CD-диске	1

© 2012-2022, ЭСКО
ООО Торговый дом
«ЭнергоСпецКомплект»

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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