



ОПИСАНИЕ ЧАСТОТОМЕРА MS6100:

Частотомер **MS6100** предназначен для измерения частоты в диапазоне от 10 Гц до 1300 МГц с разрядностью 8 знаков. Это интеллектуальный многофункциональный частотомер. Частотомер **MS6100** управляется 8-битным микроконтроллером с 8-разрядным диодным дисплеем высокой яркости. 4 функции измерения: частоты, периода, суммы, самопроверка включены в частотомер. Входной сигнал может быть подвержен затуханиям. Прибор был разработан в соответствии с требованиями по безопасности IEC1010 -1.

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА MS6100:

- Разрядность дисплея, цифр: 8;
- Диапазон частот: 10 Гц – 1300 МГц;
- Точность измерения: ± 1 ед. \pm точность задающего генератора;
- Задающий генератор;
- Частота: 8 МГц;
- Кратковременная стабильность: $\pm 5 \times 10^{-6}$;
- Долговременная стабильность: $\pm 5 \times 10^{-6}$;
- Измерение периода повторения: 0,1 с – 0,1 мкс;
- Измерение суммы импульсов;
- Генератор выходного сигнала 10 МГц;
- Режим "DATA HOLD" (сохранение данных).

Характеристики MS6100

Параметр	Значение
Диапазон частот	10 Гц – 1300 МГц
Точность измерения	± 1 ед. \pm точность задающего генератора
Задающий генератор	частота 8 МГц кратковременная стабильность $\pm 5 \times 10^{-6}$ долговременная стабильность $\pm 5 \times 10^{-6}$
Измерение периода повторения	0,1 сек. – 0,1 мкс
Генератор выходного сигнала	10 МГц
Размеры	300 x 260 x 74 мм
Вес	1850 г
Сервис	Режим "DATA HOLD" (сохранение данных) Измерение суммы импульсов

Комплектация MS6100

№	Наименование	Количество
1	Частотомер MS6100	1
2	Измерительный шнур BNC 50 Ом	1
3	Комплект щупов с крокодилами	1
4	Сетевой шнур питания	1
5	Руководство по эксплуатации	1

