

Частотомеры электронно-счётные



GFC-8010H

Частотомер электронно-счётный GFC-8010H GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Измерение частоты и периода
- Частотный диапазон 0.1Гц...120МГц
- Высокое разрешение (0.1мкГц/10⁻¹⁶сек.)
- Высокая чувствительность (15мВ)
- Высокая стабильность опорного генератора (10-6)
- 8-разрядный цифровой дисплей
- Индикация переполнения
- Встроенный ФНЧ для точности измерений в НЧ-области
- Экранировка сетевого фильтра
- Простота, компактность, надёжность

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЧАСТОТА	Частотный диапазон	0.1 Гц...120 МГц
	Погрешность измерения	±(10 ⁻⁶ + 1 ед.)
	Разрешение	0.1мкГц на пределе 10Гц; 0.1Гц на пределе 100МГц
	Чувствительность	> 15мВ в полосе частот 10Гц ... 60МГц > 20мВ в полосе частот 60МГц ... 100МГц > 30мВ в полосе частот 100МГц ... 120МГц
ПЕРИОД	Временной диапазон	8нс...1с
	Погрешность измерения	±(10 ⁻⁶ + 1 ед.)
	Разрешение	10 ⁻⁹ с на пределе 10Гц 10 ⁻¹⁶ с на пределе 100МГц
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ВХОД	Макс. входной уровень	150В на 1МОм
	Входной импеданс	1МОм/35пФ
	Входной аттенюатор	10дБ
	Подключение	По переменному току
ОПОРНЫЙ ГЕНЕРАТОР	Опорная частота	10МГц
	Стабильность генератора	±10 ⁻⁶ за 30 суток, ±5х10 ⁻⁶ при 25°С ± 5°С, ±2х10 ⁻⁵ при 0°С...50°С
ДИСПЛЕЙ	Время счёта	0,1с/1с/10с выбирается переключателем
	Тип	СД-индикаторы
	Формат индикации	8 десятичных разрядов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100В/120В/220В/230В ±10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	230×95×280мм
	Масса	1,7кг