отомер

Артикул: 51200001

Ча
ми

Ча
ма

Ти

Ди

Пи

Ра

Описание Актаком AFC-2124

Частотомер AFC-2124 предназначен для измерения частоты входного сигнала в широком диапазоне от 10 Гц до 2,4 ГГц, подсчета количества импульсов (до 99 999 999) и измерения частоты кварцевых осцилляторов в диапазоне от 3,5 МГц до 16 МГц. Прибор имеет простое управление, небольшой вес и компактные размеры. AFC-2124 - это идеальный выбор для радиолюбителей, образовательных учреждений и организаций с небольшим бюджетом.

- 3 изолированных входа
  - CHA - высокочастотный вход для измерения частоты от 50 МГц до 2,4 ГГц;
  - CHB - вход для низкочастотных измерений от 10 Гц до 50 МГц;
  - вход для измерения частоты кварцевых осцилляторов
- Интервалы времени счета: 0,1 с / 1 с / 5 с / 10 с
- Входной импеданс: CHA - 50 Ом, CHB - 1 МОм || 35 пФ
- Максимальный уровень входного сигнала: CHA - 3 В, CHB - 30 В
- Стабильность частоты опорного генератора:
  - краткосрочная ±0,003 ppm/сек
  - долгосрочная ±20 ppm/месяц
- Температурная стабильность (10°C...40°C) ±10 ppm/°C
- Дисплей LED, 8 разрядов
- Питание 220 В±10%, 50 Гц
- Максимальная потребляемая мощность 5 Вт
- Вес около 1,5 кг.
- Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм.

Характеристики Актаком AFC-2124

Шаг	Функция	Вход	Измеряемый параметр	Разрешение				Чувствительность	Точность
				0,1 с	1 с	5 с	10 с		
1	Измерение частоты сигнала	CHA	1000 МГц...2400 МГц	1 кГц	100 Гц	100 Гц	100 Гц	25 мВскз/200 мВскз	погрешность опорного генератора x частота ± 1 е.м.р.
			100 МГц...1000 МГц	1 кГц	100 Гц	10 Гц	10 Гц		
			50 МГц...100 МГц	1 кГц	100 Гц	10 Гц	10 Гц		
2		CHB	4 МГц...50 МГц	100 Гц	10 Гц	1 Гц	1 Гц	25 мВскз/80 мВскз	
3			10 Гц...4 МГц	10 Гц	1 Гц	0,1 Гц	0,1 Гц	10 мВскз/30 мВскз	
4	Подсчет числа импульсов	CHB	до 99 999 999 в диапазоне 10 Гц...4 МГц	-	-	-	-	-	± 1 е.м.р.
5	Измерение частоты кварцевых осцилляторов	Cry Osc	3,5 МГц...16 МГц	10 Гц	1 Гц	1 Гц	1 Гц	-	погрешность опорного генератора x частота ± 1 е.м.р.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование