отомер

Артикул: 61212501

Ча
ми

Ча
ма

Ти

Ди

Пи

Ра

Описание Актаком AFC-2125

Частотомер AFC-2125 предназначен для точного измерения частоты входного сигнала в широком диапазоне от 0,01 Гц до 2,4 ГГц, а также периода повторения сигнала. Прибор имеет встроенную схему температурной компенсации, что позволяет уменьшить погрешность измерения, вызванную температурным дрифтом. Идеальный выбор для радиолюбителей, образовательных учреждений и организаций с небольшим бюджетом.

- 2 изолированных входа
  - CHA - низкочастотный вход для измерения частоты от 0,01 Гц до 50 МГц;
  - CHB - высокочастотный вход для измерений от 50 МГц до 2,4 ГГц;
- Интервалы времени счета: с плавной регулировкой от 100 мс до 10 с
- Входной импеданс: CHA - 1 МОм, CHB - 50 Ом
- Максимальный уровень входного сигнала: CHA - 30 Впик DC+AC, CHB - 3 В
- Аттенюатор (CHA) x1, x20
- 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 1,6 кг.
- Габаритные размеры - 270 x 215 x 100 мм.

Характеристики Актаком AFC-2125

Шаг	Связь по входу	Вход	Частота	Разрешение		Чувствительность	Точность
100 мс		10 с					
1	AC	CHB	1 ГГц...2,4 ГГц	1 кГц	100 Гц	50 мВскз...300 мВскз	погрешность опорного генератора x частота ± 1 е.м.р.
1	AC	CHB	50 МГц...1 ГГц (не включая 1 ГГц)	1 кГц	10 Гц		
2	AC	CHA	2 МГц...50 МГц	1 кГц	10 Гц	< 120 мВскз	
3	AC	CHA	100 Гц...2 МГц	10 Гц	0,1 Гц		
3	DC	CHA	0,01 Гц...100 Гц (не включая 100 Гц)	0,001 Гц		< 500 мВскз (0,01 Гц...1 Гц) < 80 мВскз (1 Гц...100 Гц)	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование