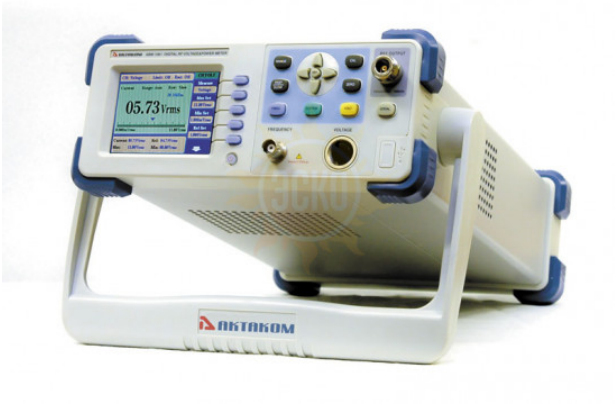
гметр высокочастотный

Артикул: 42228101



Ча
то

Ди
Со

Из
RM

Из
те

Из
со

Описание Aktakom ABM-1061

Цифровой высокочастотный вольтметр Актаком ABM-1061 предназначен для проведения лабораторных исследований с высокой точностью. Актаком ABM-1061 позволяет проводить измерения сигналов с частотой до 1,2 ГГц. Выполненный в удобном и эргономичном пластиковом корпусе, ABM-1061 очень удобен в обращении и имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс. Прибор оснащен встроенным частотомером с полосой пропускания до 3 ГГц, а так же интерфейсами RS-232 и USB.

Характеристики Aktakom ABM-1061

Характеристика	Значение	
Диапазон частот	9 кГц ... 1200 МГц пробник	
	10 кГц ... 2000 МГц (2 ГГц коаксиальный детектор)	
	10 кГц ... 3000 кГц (3 ГГц коаксиальный детектор)	
Диапазон измерения напряжения	1 мВрмс ... 10 Врмс (при нагрузке 50Ω)	
Тип диапазона	Ручной 4 мВрмс / 40 мВрмс / 400 мВрмс / 4 Врмс / 10 Врмс	
	Автоматический	
Диапазон измерения мощности	-47 дБм ... +33 дБм (50Ω нагрузка, 0 дБм = 0.224 Врмс)	
Тип диапазона	Ручной -40 дБм / -20 дБм / 0 дБм / 20 дБм / 40 дБм	
	Автоматический	
КСВН	≤1.03 10 кГц ... 200 МГц	
	≤1.04 200 кГц ... 500 МГц	
	≤1.15 500 МГц ... 1000 МГц	
	≤1.25 1000 МГц ... 1600 МГц	
	≤1.35 1600 МГЦ ... 2000 МГц	
	≤1.40 2000 МГц ... 3000 МГц	
Сопротивление 50 Ом	Диапазон частот 10 кГц ... 3GHz	
	Минимальное входное напряжение 50 мВрмс	
	Максимальное входное сопротивление 5 Врмс	
	Входное сопротивление 500KΩ/30pF or 50Ω	
	Разрешение по частоте	5 е.м.р. (gate time 100 мс)
		6 е.м.р. (gate time 1с)
	Стабильность	≤1x10-6/день
Питание	110 ... 127 В АС±10%, 220 ... 240 В АС±10% 50 Гц±2Гц, 60 Гц±2 Гц	
Габаритные размеры	255 x 170 x 370 мм	
Масса	3,5 кг	

РАБОЧИЕ ОШИБКИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ НАПРЯЖЕНИЯ С ЧАСТОТОЙ 100 КГЦ

Диапазон напряжений	10 мВрмс	10 Врмс	2 мВрмс	10 мВрмс
Температура	23±5°C	0~40°C	23±5°C	0~40°C
Ошибка	±2%±5 е.м.р.	±3%±6 е.м.р.	±2.5%±10 е.м.р.	±3.5%±16 е.м.р.

РАБОЧИЕ ОШИБКИ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МОЩНОСТИ С ЧАСТОТОЙ 100 КГЦ

Диапазон напряжений	-27 дБм	33 дБм	-41 дБм	27 дБм
Температура	23±5°C	0~40°C	23±5°C	0~40°C
Ошибка	±0.36 дБ	±0.6 дБ	±0.6 дБ	±0.8 Дб
Диапазон частот	2GHz коаксиальный детектор		3GHz коаксиальный детектор	
	2.25 В ... 10 мВрмс	2.25 В ... 10 мВрмс	2.25V~10 мВрмс	2.25 В ... 10 мВрмс
	+20 дБм ... -27 дБм	+20 дБм ... -27 дБм	+20 дБм...-27 дБм	+20 дБм ... -27 дБм
100 кГц ... 100 МГц	±2%	±3%	±2%	±3%
10 кГц ... 200 МГц	±3%	±4%	±3%	±4%
200 МГц ... 600 МГц	±5%	±7%	±5%	±7%
600 МГц ... 1000 МГц	±8%	±9%	±7%	±9%
1000 МГц ... 1500 МГц	±12%	±13%	±12%	±13%
1500 МГц ... 2000 МГц	±15%	±16%	±16%	±17%
2000 МГц ... 2500 МГц	-	-	±15%	±16%

Комплектация Aktakom ABM-1061

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр	1
2.	Сетевой шнур	1
3.	Высокочастотный пробник с коаксиальным кабелем	1
4.	Кабель BNC-BNC	1
5.	Кабель RS-232	1
6.	Адаптер N/BNC-50KK	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83