



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Частотомер

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча
ми
Ча
ма
Чу
Ти
Ди
Пи

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА VICTOR VC3165:

Модель **Victor VC3165** является высокоточным многофункциональным частотомером, разработанным на основе микропроцессора. Частотомер **Victor VC3165** предназначен для измерения частоты и периода повторения. Частотомер имеет 3-ступенчатый переключатель режимов, и восьмиразрядный цифровой дисплей на светодиодах.

ОСОБЕННОСТИ ЧАСТОТОМЕРА VICTOR VC3165:

- Диапазон частот 0.01 Гц – 100 МГц (вход А), 50 МГц – 2.4 ГГц (вход В);
- Чувствительность: 30-50 мВ (вход А), 50-300 мВ (вход В);
- 8 - разрядный LED-дисплей;
- Внутренняя стабильность 2×10^{-5} / месяц;
- Измерение частоты, периода повторения;
- Встроенный аттенуатор x1/x20;
- Самый недорогой из существующих на рынке частотомеров до 2.4 ГГц.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЧАСТОТОМЕРА VICTOR VC3165:

Параметр	Значение	
Измерение	частоты, периода повторения	
Время измерения	100 мс ... 10 с	
Вход А		
Диапазон измеряемых частот	0,01 Гц ... 50 МГц	
Чувствительность	30 мВ / 50 мВ	
Связь с источником	непосредственная и по переменной составляющей	
Входной импеданс	1 МОм, 35 пФ	
Аттенуатор	x1, x20	
Синхронизация	ручная регулировка	
Максимальное входное напряжение	30 В (размах + постоянная составляющая)	
Вход В		
Диапазон измеряемых частот	50 МГц ... 2,4 ГГц	
Чувствительность	50 мВ / 200 мВ	
Связь с источником	только по переменной составляющей	
Входной импеданс	50 Ом	
Аттенуатор	x1, x20	
Синхронизация	ручная регулировка	
Максимальное входное напряжение	3 В (размах + постоянная составляющая)	
Общие характеристики		
Дисплей	8-ми разрядный LED, размер цифр 19 x 12,5 мм индикация шагов, частоты, кГц/сек, МГц/сек	
Задающий генератор	временной дрейф	$\pm 2 \times 10^{-5}$ /месяц
	температурный коэффициент	$\pm 1 \times 10^{-5}$ в диапазоне 10°C - 40°C
	зависимость от питающей сети	$\pm 1 \times 10^{-7}$ в диапазоне $\pm 10\%$
Погрешность измерений	[точность кварцевого генератора] x [частота] \pm [1 единиц счета]	
Питание	220 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность	около 5 Вт	

Диапазон температур	рабочих	0°C ... +50°C при относительной влажности менее 90%
	хранения	-40°C ... +60°C при относительной влажности менее 90%
Габариты		270 x 215 x 100 мм
Масса		около 2 кг

Комплектация Victor VC3165

№	Наименование	Количество
1	Частотомер Victor VC3165	1
2	Шнур питания	1
3	Измерительный шнур	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83