ТД «ЭСКО»
Точные измерения – наша профессия!

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

ıастотомер

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 $2x10^{-5}$ / месяц;
- Измерение частоты, периода повторения;
- Встроенный аттенюатор 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
Аттенюатор		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
Аттенюатор		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	± 2 x 10^{-5}/месяц
	температурный коэффициент	± 1 x 10^{-5} в диапазоне 10°C - 40°C
	зависимость от питающей сети	± 1 x 10^{-7} в диапазоне ±10%
Погрешность измерений		[точность кварцевого генератора] x [частота] ± [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