



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

г. Москва, ул. Заводская, д. 10, стр. 1
КАКАЗ@ESKOMP.RU

Артикул: 3085



Ча
от

Ча
ДС

Ви
мо

Вь
со

На
пи

Описание Генератор сигналов специальной формы МЕГЕОН 02005

Представляем Вашему вниманию новинку от компании Мегеон - низкочастотный генератор Мегеон 02001. Данный измерительный прибор позволяет сгенерировать сигнал необходимой формы с заданными параметрами. Стоит отметить, что благодаря впечатляющим техническим характеристикам и невысокой цене, генератор Мегеон 02001 широко применяется в различных отраслях - машиностроении, при разработке и отладке различных электронных компонентов и т.д.

Функциональные особенности:

- Использование высокоточных и надежных компонентов обеспечивает высокую стабильность при минимальной погрешности
- Вертикальное исполнение корпуса позволяет размещать генератор в вертикальных сборочных панелях
- Прибор позволяет генерировать сигналы синусоидальной и прямоугольной формы
- Интегрированный шестиуровневый аттенуатор позволяет регулировать уровень выходного сигнала с шагом 10 дБ
- Возможность работы в пяти частотных интервалах
- Генератор сигналов оснащен входом внешней синхронизации

Характеристики Генератор сигналов специальной формы МЕГЕОН 02005

Параметр	Значение
Частотный диапазон	
Диапазон частот	0.1 Гц ... 5 МГц
Форма сигнала	синусоидальная, треугольная, прямоугольная (меандр), пилообразная, импульсная прямая и инвертированная
Выходное сопротивление	50 Ом $\pm 10\%$
Амплитуда выходного сигнала	≥ 20 Впик-пик (без нагрузки)
Ослабление выходного сигнала	20 дБ /40 дБ
Сдвиг по постоянному току	0 В ... ± 10 В плавно регулируемый
Симметрия (скважность)	От 90:10 до 10:90
Синусоидальный сигнал	
Коэффициент искажения	10 Гц ... 100 кГц не более 1%
Частотная характеристика	0.1 Гц ... 100 кГц не более 0.5 дБ
Меандр	
Время нарастания и спада	менее 50нс
TTL/COMS выход	
Время нарастания и спада	менее 100 нс.
Нижний уровень	не более 0.4 В
Верхний уровень	5.....14 В плавно регулируемый
Вход VCF	
Выходное напряжение	-5 В ... 0 В $\pm 10\%$
Соотношение напряжения	1000:1
Входной сигнал	1 кГц
Частотометр	
Дисплей	5 знаков
Частотный диапазон	1 Гц ... 20 МГц
Полное входное сопротивление	≥ 1 МОм /20 пФ
Чувствительность	100 мВ ср. квадр.

Параметр	Значение
Максимально допустимое входное напряжение	150 В (с аттенуатором)
Входной аттенуатор	0 дБ /20 дБ
Погрешность измерения	3х10-5±1
Питание	
Напряжение	220В ±10% (110В±10%) , выбирается пользователем
Частота	50Гц ±2%
Условия эксплуатации	
Температура	0° С -40 ° С
Влажность	Не более 90%
Атмосферное давление	86-104 кПа
Габариты	
Размер ДхШхВ	270х225х90
Вес	2,5 кг.

Комплектация Генератор сигналов специальной формы МЕГЕОН 02005

№	Наименование	Количество
1	Генератор сигналов специальной формы МЕГЕОН 02005	1
2	Провод измерительный 50 Ом	1
3	Провод BNC	1
4	Предохранитель плавкий 5А	2
5	Провод питания	1
6	Руководство по эксплуатации	1