



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Генератор сигналов специальной формы RGK FG-302

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 754637



Описание Генератор сигналов специальной формы RGK FG-302

ГЕНЕРАТОР СИГНАЛОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ RGK FG-302

- Количество каналов - 2
- Максимальная рабочая частота - 30 МГц
- Частота дискретизации - до 200 Мвыб/с

Характеристики Генератор сигналов специальной формы RGK FG-302

RGK FG-302	
Количество каналов	2
Максимальная рабочая частота	30 МГц
Частота дискретизации	до 200 Мвыб/с
Форма генерируемого сигнала	синусоидальная, прямоугольная, пилообразная, импульсная, шумовой сигнал, постоянный ток, произвольная
Рабочие режимы	выходное стробирование, непрерывная генерация, генерация модулированного сигнала, режим свипирования (качение по частоте)
Поддерживаемые типы модуляций	амплитудная модуляция (AM), частотная модуляция (FM), фазовая модуляция (PM), частотная манипуляция (FSK), линейное свипирование (Line), логарифмическое свипирование (Log)
Характеристики выходного сигнала	
Размах по амплитуде	≤10 МГц: от 1 мВ до 10 В (50 Ом)
Погрешность установки амплитуды	± (5% от установленного значения + 2 мВ)
Неравномерность АЧХ (для синусоидального сигнала с размахом по амплитуде 1 В, при нагрузке 50 Ом)	≤100 кГц: ± 0,1 дБ ≤20 МГц: ± 0,3 дБ ≤30 МГц: ± 0,5 дБ
Характеристики выходного сигнала	
Сопротивление	50 Ом
Изоляция	максимальное значение напряжения 42 В относительно земли
Защита	канальная защита
Частотомер	
Уровень входного сигнала	совместимый с ТТЛ
Диапазон частот входного сигнала	от 100 мГц до 100 МГц
Относительная погрешность измерения частоты	± 51 · 10 ⁻⁶
Разрешение	7 разрядов
Тип связи	по постоянному току
Дисплей	
Дисплей	TFT ЖК-дисплей диагональю 4,3 дюйма
Разрешение дисплея	480 x 272 пикселей
Питание	
Напряжение питания	Постоянное 5В, 2А
Потребляемая мощность	10 Вт
Условия эксплуатации	
Диапазон температур: - рабочая - хранения и транспортировки	от -10 до +40 °С от -20 до +60 °С

Относительная влажность: - при температуре не выше 35 °С - при температуре от 35 °С до 40 °С	не более 90% не более 60%
Высота над уровнем моря: - рабочая - хранения и транспортировки	до 2000 м не более 15000 м
Габаритные размеры	70 x 172 x 89 мм
Масса	0,4 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83