ЗМ - генератор сигналов НЧ

Ча
ОТ

Ча
ДС

Фо
си

Вы
со

Ам

Описание ПрофКиП Г3-113М

РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-113М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-113М - предназначен для исследования, настройки и испытаний систем и приборов, используемых в радиоэлектронике, связи, автоматике, вычислительной и измерительной технике, приборостроении. Прибор обеспечивает формирование сигналов прямоугольной, треугольной, синусоидальной и т.д. Прибор относится к серии бюджетных генераторов сигналов низкой частоты

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-113М

- Различные формы сигнала: синус, треугольник, квадрат и т.д.
- Отдельный TTL, 50 Гц синус и сигнальный выход
- Сдвиг по постоянному току, плавная регулировка симметрии
- Вход управления частотой напряжением (VCF)
- Экономичный, бюджетный

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-113М

Параметры	**Значения**
Основной выход	
Диапазон частот	0.2 Гц … 2 МГц
Форма сигналов	синус, меандр, треугольник, пилообразный, импульсный и т.д.
Выходное сопротивление	50 Ом ±10%
Амплитуда выходного сигнала	≥ 20 Впик-пик (с нагрузкой 1 МОм) ≥ 10 Впик-пик (с нагрузкой 50 Ом)
Ослабление выходного сигнала	0 дБ /20 дБ /40 дБ /60 дБ
Сдвиг по постоянному току	0 В … ±10 В (с нагрузкой 1МОм) 0 В … ±5 В (с нагрузкой 50 Ом)
Симметрия	10% … 90%
Синусоидальный сигнал	
Коэффициент искажения	20 Гц … 20 кГц ≤ 1%
Частотный отклик	2 Гц … 2 МГц ≤ ±1 дБ
Прямоугольный сигнал	
Время нарастания и спада	≤ 30 нс
TTL выход	
Время нарастания и спада	≤ 50 нс
Нижний уровень	≤ 0.4 В
Верхний уровень	≥ 3.5 В
Импеданс	100 Ом
Вход управления частотой напряжением (VCF)	
Входное напряжение	-5 В … 0 В
Полное входное сопротивление	10 кОм ±10%
Выход 50 гц	
2 Впик-пик, синхронизация сетью электропитания	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-113М

- Питание: 110 В … 127 В ±10%, 220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 250x105x280 мм

- Вес: 2.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-113М

Наименование	**Количество**
Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-113М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Г3-113М

Технические параметры		Значения
Основной выход	Диапазон частот	0.2 Гц … 2 МГц
	Форма сигналов	синус, меандр, треугольник, пилообразный, импульсный и т.д.
	Выходное сопротивление	50 Ом ±10%
	Амплитуда выходного сигнала	≥ 20 Впик-пик (с нагрузкой 1 МОм) ≥ 10 Впик-пик (с нагрузкой 50 Ом)
	Ослабление выходного сигнала	0 дБ /20 дБ /40 дБ /60 дБ
	Сдвиг по постоянному току	0 В … ±10 В (с нагрузкой 1МОм) 0 В … ±5 В (с нагрузкой 50 Ом)
	Симметрия	10% … 90%
Синусоидальный сигнал	Коэффициент искажения	20 Гц … 20 кГц ≤ 1%
	Частотный отклик	2 Гц … 2 МГц ≤ ±1 дБ
Прямоугольный сигнал	Время нарастания и спада	≤ 30 нс
TTL выход	Время нарастания и спада	≤ 50 нс
	Нижний уровень	≤ 0.4 В
	Верхний уровень	≥ 3.5 В
	Импеданс	100 Ом
Вход управления частотой напряжением (VCF)	Входное напряжение	-5 В … 0 В
	Полное входное сопротивление	10 кОм ±10%
Выход 50 гц		
2 Впик-пик, синхронизация сетью электропитания		

Комплектация ПрофКиП Г3-113М

№	Наименование	Количество
1.	Г3-113М генератор сигналов НЧ ПрофКиП	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83