ілов НЧ ПрофКиП Г3-111М

Ча
ОТ

Ча
ДС

То

Ин
ча

Вь
ат

Описание ПрофКиП Г3-111М

РАСПРОДАЖА ОСТАТКОВ!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-111М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-111М является малогабаритным аудио-генератором. Установка частоты осуществляется плавно в пределах одного поддиапазона. Всего в генераторе пять поддиапазонов, предназначенных для эксплуатации в жестких условиях. Синхронизация частоты генератора сигналов низкочастотного ПрофКиП Г3-111М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-111М

- Диапазон частот: 10 Гц … 1 МГц
- 6-ступенчатый выходной аттенюатор
- Функция внешней синхронизации
- Формы сигнала: синусоида, меандр
- Простота использования

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-111М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц … 1 МГц, 5 диапазонов
Индикатор частоты	Лимб
Точность	±(3% + 1 Гц)
Выходное напряжение	≥ 5 В (без нагрузки) ≥ 2.8 В (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 Гц … 1 МГц ±1.5 дБ (с нагрузкой 600 Ом, задание частоты 1 кГц)
Коэффициент искажения	400 Гц … 20 кГц 0.1% или менее 50 Гц … 500 кГц 0.5% или менее
Прямоугольная волна	
Выходное напряжение	10 Впик-пик или более
Время нарастания и спада	≤ 0.25 мкс
Коэффициент заполнения	50% ±5% при 1 кГц
Внешняя синхронизация	
Полоса синхронизации	±3% /В
Максимально допустимое входное напряжение	10 В
Входной импеданс	10 кОм ±10%
Выходные характеристики	
Импеданс	600 ОМ ± 10%
Выходной аттенюатор	0 дБ, -10 дБ, -20 дБ, -30 дБ, -40 дБ, -50 дБ, 6 диапазонов (точность ±1 дБ при нагрузке 600 Ом)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-111М

- Питание: 110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 142x197x233 мм
- Вес: 3.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-111М

Наименование	Количество
Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-111М	1 шт.

Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Г3-111М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц … 1 МГц, 5 диапазонов
Индикатор частоты	Лимб
Точность	±(3% + 1 Гц)
Выходное напряжение	≥ 5 В (без нагрузки) ≥ 2.8 В (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 Гц … 1 МГц ±1.5 дБ (с нагрузкой 600 Ом, задание частоты 1 кГц)
Коэффициент искажения	400 Гц … 20 кГц 0.1% или менее 50 Гц … 500 кГц 0.5% или менее
Прямоугольная волна	
Выходное напряжение	10 Впик-пик или более
Время нарастания и спада	≤ 0.25 мкс
Коэффициент заполнения	50% ±5% при 1 кГц
Внешняя синхронизация	
Полоса синхронизации	±3% /В
Максимально допустимое входное напряжение	10 В
Входной импеданс	10 кОм ±10%
Выходные характеристики	
Импеданс	600 ОМ ± 10%
Выходной аттенюатор	0 дБ, -10 дБ, -20 дБ, -30 дБ, -40 дБ, -50 дБ, 6 диапазонов (точность ±1 дБ при нагрузке 600 Ом)

Комплектация ПрофКиП Г3-111М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-111М	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83