Генератор сигналов НЧ ПрофКиП Г3-121М

Ген
одн

Описание ПрофКиП Г3-121М

СНЯТО С ПРОИЗВОДСТВА!

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-121М

Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-121М 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 Г3-121М может осуществляться внешними сигналами в независимости от их формы.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-121М

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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-121М

Параметры	Значения
Синусоидальная волна	
Диапазон частот	10 Гц … 1 МГц, 5 диапазонов 10 Гц … 10 кГц (прямоугольная волна)
Индикатор частоты	5-разрядный цифровой дисплей
Точность	±0.1%
Выходное напряжение	10 Впик-пик (с нагрузкой 600 Ом)
Частотный отклик	10 МГц … 1 МГц, ±1.5 дБ (с нагрузкой 600 Ом, при задании частоты 1 кГц)
Коэффициент искажения	≤ 0.1%
Прямоугольная волна	
Выходное напряжение	30 Впик-пик
Время нарастания и спада	≤ 200 нс
Коэффициент заполнения	50% ±5% при 1 кГц
Внешняя синхронизация	
Полоса синхронизации	±1% /В
Максимально допустимое входное напряжение	15 В
Входной импеданс	150 кОм
Цифровая индикация напряжения	
Индикация напряжения	3-разрядный цифровой дисплей
Точность	±(10% + 2 цифры)
Выходные характеристики	
Импеданс	600 Ом
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 Г3-121М

- Питание: 110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 130x200x280 мм
- Вес: 2.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ НИЗКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г3-121М

Наименование	Количество
Генератор сигналов низкочастотный ПрофКиП Г3-121М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Г3-121М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОФКИП Г3-121М	

Комплектация ПрофКиП Г3-121М

1.	Г3-121М генератор сигналов НЧ ПрофКиП
2.	Кабель питания
3.	Руководство по эксплуатации

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83