ІМ генератор сигналов высокочастотный

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

То

Описание ПрофКиП Г4-151М

НАЗНАЧЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-151М

Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-151М служит для воспроизведения электромагнитного синусоидального сигнала. Это компактный лабораторный прибор, простой и надежный в эксплуатации. Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-151М обладает широким диапазоном рабочих частот. Он применяется для проверки различной радиоаппаратуры, поскольку обладает оптимальными характеристиками точности и стабильности частоты. Сферой их практического применения является настройка различных приборов, в первую очередь, радиоприемных устройств

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-151М

- Включает в себя: генератор ВЧ сигналов, генератор высококачественных звуковых сигналов и генератора стереосигналов с частотном модуляцией.
- Частотный диапазон: 100 кГц … 150 МГц
- Внутренняя /внешняя амплитудная модуляция (0% … 30%)
- Частотная модуляция (0% … 10%)
- ЧМ-стереовещание

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-151М

Параметры	**Значения**
Частотный диапазон	100 кГц … 150 МГц (гармоническая 450 МГц)
Точность	5% (100 кГц … 330 кГц) 5% (320 кГц … 1060 кГц) 5% (1 МГц … 3.5 МГц) 6% (3.3 МГц … 11 МГц) 6% (10 МГц … 35 МГц) 8% (34 МГц … 150 МГц)
Внутренняя и внешняя модуляция	АМ, ЧМ
Внутренняя модуляция	аудиосигнал 1 кГц
Внешняя модуляция	входное сопротивление менее 600 Ом входная амплитуда менее 2.5 В
Амплитуда выходного сигнала	0 мВ … 50 мВ, ослабление 20 дБ
Аудиосигнал	
Частота	1 кГц ±10%
Искажение	< 1%
Амплитуда выходного сигнала	от микровольт до 1 В
Стереосигнал с частотной модуляцией	
Частота	88 МГц … 108 МГц
Внешняя модуляция	входное сопротивление менее 600 Ом входная амплитуда менее 15 мВ
Выход мониторинга частоты	
Частота	100 кГц … 150 МГц
Уровень	≥ 50 мВ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-151М

- Питание: 110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
- Габаритные размеры: 220x160x240 мм
- Вес: 4 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГЕНЕРАТОРА СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ПРОФКИП Г4-151М

Наименование	**Количество**

Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-151М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Г4-151М

Параметр	Значение
Частотный диапазон	100 кГц … 150 МГц (гармоническая 450 МГц)
Точность	5% (100 кГц … 330 кГц); 5% (320 кГц … 1060 кГц); 5% (1 МГц … 3.5 МГц); 6% (3.3 МГц … 11 МГц); 6% (10 МГц … 35 МГц); 8% (34 МГц … 150 МГц)
Внутренняя и внешняя модуляция	АМ, ЧМ
Внутренняя модуляция	Аудиосигнал 1 кГц
Внешняя модуляция	Входное сопротивление менее 600 Ом входная амплитуда менее 2.5 В
Амплитуда выходного сигнала	0 мВ … 50 мВ, ослабление 20 дБ
Аудиосигнал	
Частота	1 кГц ±10%
Искажение	< 1%
Амплитуда выходного сигнала	От микровольт до 1 В
Стереосигнал с частотной модуляцией	
Частота	88 МГц … 108 МГц
Внешняя модуляция	Входное сопротивление менее 600 Ом; входная амплитуда менее 15 мВ
Выход мониторинга частоты	
Частота	100 кГц … 150 МГц
Уровень	≥ 50 мВ
Общие характеристики	
Питание	110 В … 127 В ±10% /220 В … 240 В ±10%, 50 Гц ±2 Гц /60 Гц ±2 Гц
Габаритные размеры	220 x 160 x 240 мм
Вес	4 кг

Комплектация ПрофКиП Г4-151М

№	Наименование	Количество
1.	Генератор сигналов высокочастотный ПрофКиП Г4-151М	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