



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ератор 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: MG3694C



Ко
кат

Ча
ОТ

Ча
ДС

Ви
мо

ГК'

Ин

Описание Anritsu MG3694C

Широкодиапазонный генератор сигналов MG3694C имеет частотный диапазон от 2 ГГц до 40 ГГц, выдает сигнал через единый коаксиальный выходной разъем.

ВЧ-генератор MG3694C предлагает низкий фазовый шум, настраиваемую выходную мощность, спектральную чистоту, высокую скорость свипирования, высокопроизводительную модуляцию и прекрасные эксплуатационные характеристики. Эти генераторы легко настраиваются для широкого спектра приложений, от научно-исследовательской деятельности до производства и ремонта.

ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕРАТОРА MG3694C:

- Покрывает аудио, ВЧ, СВЧ, УВЧ, РЧ и микроволновые частоты в диапазоне от 0,1 Гц (опция) до 70 ГГц в комплектации с одним коаксиальным выходом и в диапазоне до 500 ГГц или выше при наличии внешних умножителей;
- Идеальный источник сигналов с возможностью настройки для решения от простых до сложных задач, включая имитацию радара, замену LO и генерацию синхросигналов;
- Предлагает три уровня наилучших в классе характеристик фазового шума в ОБП - стандартный, ультра-низкий (опция) и фазовый шум уровня премиум (опция), а также полный набор возможностей модуляции.

Характеристики Anritsu MG3694C

Параметр	Значение
Количество каналов	1
Частотный диапазон	от 2 ГГц до 40 ГГц
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	$\pm 2 \times 10^{-9}$ (Опция $\pm 5 \times 10^{-10}$)
Выходной уровень (минимум)	-15 дБм
Выходной уровень (максимум)	15 дБм
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	Опции AM, ЧМ, ФМ, ИМ
ГКЧ	Да
Экран (см, разрешение)	Да
Разрешение выходной частоты	0,01 Гц
Расширение диапазона частот	до 75/90/110/140/170/220/325 ГГц с помощью внешних умножителей частоты
Высокий уровень выходной мощности	+26 дБм (Опция)
Погрешность установки уровня	$\pm (1,0 \dots 3,5)$ дБ
Интерфейс	GPIO

Комплектация Anritsu MG3694C

№	Наименование	Количество
1.	Генератор MG3694C	1
2.	Компакт диск с документацией	1
3.	Методика поверки	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

