



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!



ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 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: MG3693C



Ча
От

Ча
ДС

Ви
мо

Ин

Ра

Описание Anritsu MG3693C

Серия широкодиапазонных генераторов сигналов MG3690C охватывает аудио-, ВЧ-, ОВЧ-, УВЧ-, РЧ- и СВЧ-частоты от 0,1 Гц до 70 ГГц, выдавая сигнал через единый коаксиальный выходной разъем, и до 325 ГГц и выше при использовании внешних умножителей. Таким образом, серия MG3690C - это идеальные источники для задач с использованием ВЧ- и СВЧ-сигналов, всевозможные конфигурируемые для любых приложений - от простых до сложных, где требуются высокие характеристики.

Генераторы серии MG3690C являются "идеальными генераторами СВЧ сигналов", потому что предлагают непревзойденный частотный диапазон, низчайший фазовый шум, настраиваемую выходную мощность, спектральную чистоту, скорость свипирования, высокопроизводительную модуляцию, размер, модернизируемость, надежность и потрясающие эксплуатационные характеристики. Эти генераторы легко настраиваются для широкого спектра приложений, от научно-исследовательской деятельности до производства и ремонта.

MG3690C заменяет существующую серию генераторов сигналов MG3690B, предлагая лучшие в своем классе три уровня значений фазового шума: стандартный, ультранизкий фазовый шум (опция 3) и фазовый шум премиум-класса (опция 3X), а также полный комплект модуляций для моделирования сигналов, от простых до самых сложных. Для квадратурной (IQ) модуляции опция выхода промежуточной частоты позволяет легко произвести внешнее преобразование с повышением частоты квадратурно-модулированных РЧ-сигналов. MG3690C сохраняют полную обратную совместимость с сериями генераторов РЧ- и СВЧ-сигналов MG3690A/B и выпускаемыми ранее 68C/69B.

Характеристики Anritsu MG3693C

Параметры	Значение
Лучшее в отрасли покрытие широчайшего диапазона частот от 0,1 Гц до 70 ГГц через единый коаксиальный выходной разъем	Генерация полосы частот, ПЧ, РЧ и СВЧ-сигналов осуществляется одним устройством, при этом максимизируется его применение
Лучший в отрасли фазовый шум	Идеально для замещения гетеродинов и задач, требующих генерацию синхронизирующих сигналов
Лучшая в отрасли импульсная модуляция	Самая полная эмуляция и тестирование высокопроизводительных импульсных РЛС с импульсами малой длительности
Быстрая скорость переключения 5 мс (типичное значение)	Значительно снижает временные затраты и увеличивает рентабельность
Всевозможная аналоговая модуляция Внутренняя и внешняя амплитудная, частотная, фазовая и импульсная модуляция	Идеально для любого типа эмуляции аналогового сигнала
Высокая выходная мощность	Устраняет необходимость внешнего усиления, тем самым снижая затраты
Легкоконфигурируемый	С учетом сегодняшних приложений и бюджета, включено большое количество опций для конфигурации системы, при этом сохраняется возможность модернизации в будущем
Высоконадежный	Снижает время простоя

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83