

Аналоговые генераторы сигналов ГСА 2040



Цена:

Цена по запросу

Описание

Аналоговые генераторы сигналов ГСА2040 обладают оптимальным соотношением технических характеристик высокого уровня по приемлемой цене, обеспечивая широкий диапазон частот до 40 ГГц, превосходную спектральную чистоту (ФШ –131 дБн/Гц) и высокую выходную мощность +17 дБм.

Данные приборы обеспечивают формирование всех необходимых сигналов для решения задач параметрического тестирования приёмников, усилителей, широкополосных фильтров и многих других устройств, что позволяет применять их при разработке, производстве и обслуживании любых электронных изделий.

Небольшие размеры в сочетании с малой массой позволяют легко устанавливать их в любой лаборатории, производственном помещении или сервисном центре. Данные генераторы являются экономичной заменой генераторов N5173B, N5183B, E8257D, SMA100B, SMB100B, SMA100B, RFSG, RFSU и других аналоговых генераторов.

Технические характеристики

Модель	ГСА 2040
Диапазон частот	от 9 кГц до 40 ГГц

Скорость старения опорного генератора	±3x10-7 за год
Разрешение по частоте	0,001 Гц
Максимальная выходная мощность	+17 дБм
Минимальная выходная мощность	-120 дБм
Разрешение по уровню	0,1 дБ
Погрешность установки уровня (9 кГц- 10 ГГц, 0 дБм)	±0,5 дБ
Фазовый шум на 1 ГГц,	
отстройка 100 Гц	-104 дБн/Гц
отстройка 1 кГц	-132 дБн/Гц
отстройка 10 кГц	-131 дБн/Гц
отстройка 100 кГц	-130 дБн/Гц
отстройка 1 МГц	-134 дБн/Гц
Гармонические искажения	-50 дБн
Негармонические искажения	-75 дБн
Виды сигналов	Непрерывный, свипирование по частоте, свипирование по мощности, импульсная модуляция
Минимальная длительность импульса	100 нс
Интерфейсы	LAN, USB
Размеры	360x360x89 мм
Вес	10 кг