

Основные виды ВЧ/СВЧ компонентов, модулей и устройств



www.radiocomp.ru



Собственные разработки

Синтезаторы частот и сигналов, генераторы, отладочные платы для микросхем 1508ПЛ8Т и 1508ПЛ9Т, аттенуаторы, измерители мощности, устройства обработки и приема-передачи изображений и другие радиоэлектронные изделия



СИНТЕЗАТОРЫ ЧАСТОТ

Умножители и делители частоты, фазовые детекторы, синтезаторы частот (PLL, DDS), гибридные синтезаторы частот и ЛЧМ-сигналов в диапазоне 50 МГц...20 ГГц.

ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Многослойные и однослойные керамические конденсаторы, включая высоковольтные, триммеры разных типов, в том числе прецизионные, немагнитные и др., катушки индуктивности, дроссели, трансформаторы, резисторы, аттенуаторы, нагрузки, линии задержки, фильтры ЭМИ.

УСТРОЙСТВА НАПРАВЛЕННОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭНЕРГИИ

Делители/сумматоры мощности, направленные ответвители, гибридные мосты, формирователи лучей, циркуляторы, вентили в диапазоне частот до 500 ГГц.

КОМПОНЕНТЫ ВЧ/СВЧ ТРАКТА

Соединители, адаптеры, волноводы, элементы волноводного тракта, вращающиеся переходы, фазовращатели, армированные тестовые кабели, кабели специального назначения для экстремальных рабочих условий на частотах до 70 ГГц.

ФИЛЬТРЫ

Фильтры, дуплексеры, мультиплексоры, выполненные по различным технологиям (дискретные, резонаторные, микрополосковые, волноводные, кварцевые, планарные, на поверхностных акустических волнах), с фиксированной и перестраиваемой полосой пропускания в диапазоне DC...110 ГГц.

УСИЛИТЕЛИ и ТРАНЗИСТОРЫ

Малошумящие, мощные, широкополосные, импульсные, волноводные, логарифмические, охлаждаемые усилители, а также модели с большим динамическим диапазоном и переменным усилением для частот до 110 ГГц. ВЧ/СВЧ транзисторы, в том числе мощные нитрид-галлиевые.

ГЕНЕРАТОРЫ

Кварцевые (ХО, ОСХО, ТСХО, ВСХО), управляемые напряжением, на диэлектрических и коаксиальных резонаторах, оптоэлектронные, на поверхностных акустических волнах, МЭМС-генераторы, лазерные модули и генераторы шума.

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Генераторы сигналов, предназначенные для работы в составе автоматического тестового оборудования. Дешевые USB анализаторы спектра и трекинг-генераторы в диапазоне частот до 12,4 ГГц, анализаторы спектра реального времени в диапазоне до 6 ГГц.

УСТРОЙСТВА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ

Квадратурные, векторные, BPSK и QPSK модуляторы/демодуляторы, активные и пассивные смесители, понижающие и повышающие преобразователи частоты, драйверы модуляторов.

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ и ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬНЫЕ МАТРИЦЫ

Твердотельные, электромеханические, волноводные и МЭМС-переключатели малой, средней и большой мощности, а также переключательные матрицы в полосе частот DC...330 ГГц.

ДАТЧИКИ

Датчики вязкости и температуры, беспроводные системы температурных датчиков, тепловизионные камеры, модули и другие компоненты и устройства.

КОРПУСА и МАТЕРИАЛЫ

Корпуса и панельки для микросхем, контактные устройства для тестирования СВЧ микросхем с рабочей частотой до 40 ГГц, адаптеры для конвертирования корпусов, а также СВЧ ламинаты и другие материалы для радиоэлектронных устройств.

www.radiocomp.ru

111024, Москва,
Авиамоторная ул., д. 8А
e-mail: sales@radiocomp.ru

тел: +7 (495) 957-7745
+7 (495) 361-0416
+7 (495) 361-0904
факс: +7 (495) 925-1064