



## МОДУЛЬ СВЧ - КОММУТАТОРА СИГНАЛОВ (КС)

Модуль СВЧ-коммутатора на различное количество входов и выходов (КС-8х16, КС-16х16, КС-16х32, КС-32х32 и т.д.), обеспечивающий полноступенчатую коммутацию сигналов L-диапазона частот с любого входа на любой выход.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЯ СВЧ-КОММУТАТОРА СИГНАЛОВ

| Наименование параметра                                                                                                                                             | Значение параметра   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| L-диапазон входных частот, ГГц                                                                                                                                     | 0,95 – 2,15          |
| Неравномерность АЧХ в рабочей полосе частот, дБ                                                                                                                    | $\pm 1,5$ , не более |
| Уровень развязки между входами и выходами, дБ                                                                                                                      | 50, не менее         |
| Диапазон регулировки КУ с шагом 1 дБ, дБ                                                                                                                           | от -13 до +18        |
| Неравномерность АЧХ в любой полосе 80 МГц, дБ                                                                                                                      | 0,25, не более       |
| Диапазон регулировки наклона АЧХ относительно верхней частоты рабочего диапазона частот, дБ                                                                        | 6, не менее          |
| Коэффициент шума при значении коэффициента передачи 0 дБ и значении входного аттенюатора 0, дБ:                                                                    | 12, не более         |
| КСВН входа                                                                                                                                                         | 1,3, не более        |
| КСВН выхода                                                                                                                                                        | 1,4, не более        |
| Количество входов                                                                                                                                                  | 8/16/32              |
| Количество выходов                                                                                                                                                 | 8/16/32              |
| Подавление интермодуляционных составляющих 3-го порядка при поступлении на вход двух сигналов с суммарным уровнем -30дБВт при значении входного аттенюатора -30 дБ | 40, не менее         |

