

Разъём высокочастотный RUICHI SMA-J, гнездо на плату



Высокочастотный разъем – конструкция, предназначенная для подсоединения различных электронных устройств к электрическим цепям для осуществления согласованной надежной передачи сигналов высокой частоты. При этом в местах соединения потери сводятся к минимуму. Высокочастотные разъемы могут иметь обычные или изолированные корпусы. По способу соединения они могут быть: с байонетным соединением или с резьбовым соединением.

Характеристики

| | |
|--|---|
| Тип разъёма | SMA-F, 1/4-36UNS-2A |
| Описание | Разъем высокочастотный |
| Диапазон рабочих частот, ГГц | до 18 |
| Волновое сопротивление, Ом | маркировка - 75 (без обозначения - 50) |
| Контактное сопротивление, мОм, не более | 3 |
| Сопротивление изоляции, МОм, не менее | 5000 |
| Диэлектрическая прочность, В | 1500 |
| Материал корпуса | бронза |
| Материал контакта | бериллиевая медь |
| Покрытие контакта | золото 0,76 мкм min по никелю |
| Материал изолятора | тефлон |
| Диапазон рабочих температур, °C | -65...+165 |
| Количество соединений/ разъединений, циклов, не менее | 500 |
| Глубина, мм | 13,5 |
| Вес брутто | 1.49 |
| Транспортная упаковка: размер/кол-во | 42*28*23.5/15000 |

