

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ РАЗЪЁМЫ

Субминиатюрные разъемы типа SMA представляют собой высокочастотные соединители с резьбовым типом подключения, применяемые для коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 50 Ом. Максимальная частота сигнала – 18 ГГц. Используются в аттенуаторах, усилителях, генераторах, смесителях и фильтрах, для подключения антенн в Wi-Fi устройствах. Разъемы SMA выпускаются в прямой и обратной RP (reverse polarity) полярности, несовместимых друг с другом для предотвращения ошибочного подключения. В парном соединении RP-SMA штекер (P) – это гнездо, а розетка (J) – вилка.

Тип SMA

Примеры продукции

SMA-C316P



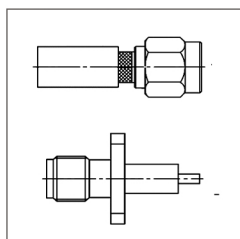
RP-SMA-C58P

Технические характеристики

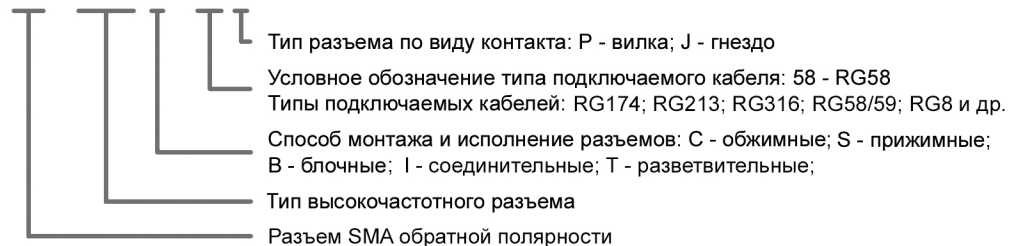
Максимальная частота, ГГц	18
Волновое сопротивление, Ом	50
Контактное сопротивление, мОм	3,0/ 2,0*
Сопротивление изоляции, МОм	5000
Диэлектрическая прочность, В	1000
Диапазон рабочих температур, °C	-65...+155
Диаметр подключаемого кабеля, мм	3-5

* - для внутреннего и внешнего контактов

Условные обозначения



RP - SMA C - 58 P



Примеры продукции

	Блочная сторона	Кабельная сторона	На плату	Соединители и переходники	Аксессуары
Вилка	 SMA-BP1*	 SMA-C174P	 SMA3401	 SMA-I-1	 SMA-C174P pin*
Гнездо	 SMA-BJ1	 SMA-C58J	 SMA-J	 SMA-SMA	 SMA-C58J pin*
	 SMA-SK58F	 RP-SMA-C58J	 SMA-JR	 SMA-RFP	 SMA-F cup

* - по заказу