

Коннекторы для фидерных кабелей



Коннекторы для фидерных кабелей производства компании РТК-Технологии соответствуют самым жестким электрическим параметрам, способны выдерживать большие механические нагрузки и обладают сравнительной низкой стоимостью. Применяются при создании антенных устройств, радаров, систем телекоммуникаций, СВЧ-устройств (фильтров, передатчиков и пр.).

	Для фидерного кабеля 1/2" (сверхгибкого)	Для фидерного кабеля 1/2"	Для фидерного кабеля 7/8"	Для фидерного кабеля 1 1/4"
<i>Электрические характеристики</i>				
Волновое сопротивление, Ом	50	50	50	50
КСВ	1,08	1,08	1,08	1,08
Уровень вносимых потерь, дБ	0,05	0,05	0,05	0,05
Уровень возвратных потерь, дБ	30,0	30,0	30,0	30,0
Рабочий диапазон частот	0...3,2 ГГц	0...3,2 ГГц	0...3,2 ГГц	0...3,2 ГГц
Уровень интермодуляционных помех, PIM3	-160 дБ относительно несущей при сигналах 2x20Вт	-160 дБ относительно несущей при сигналах 2x20Вт	-160 дБ относительно несущей при сигналах 2x20Вт	-160 дБ относительно несущей при сигналах 2x20Вт
<i>Механические характеристики</i>				
Тип разъема	N-тип (male, female) 7/16 (male, female)	N-тип (male, female) 7/16 (male, female)	N-тип (male, female) 7/16 (male, female)	N-тип (male, female) 7/16 (male, female)
Материал контактов	Латунь/пружинная бронза с серебряным или серебросодержащим покрытием	Латунь/пружинная бронза с серебряным или серебросодержащим покрытием	Латунь/пружинная бронза с серебряным или серебросодержащим покрытием	Латунь/пружинная бронза с серебряным или серебросодержащим покрытием
Герметизирующая прокладка	Силикон	Силикон	Силикон	Силикон
Герметичность	IP68	IP68	IP68	IP68
Минимальная температура монтажа, С град.	-25	-25	-25	-25
Температура эксплуатации, С град.	-55/+85	-55/+85	-55/+85	-55/+85

