

Компоненты для поверхностного монтажа (SMD-компоненты)

Гибридные ответвители СВЧ 3 дБ 90° (Квадратурные делители/сумматоры)

Н90С373

SMT монтаж

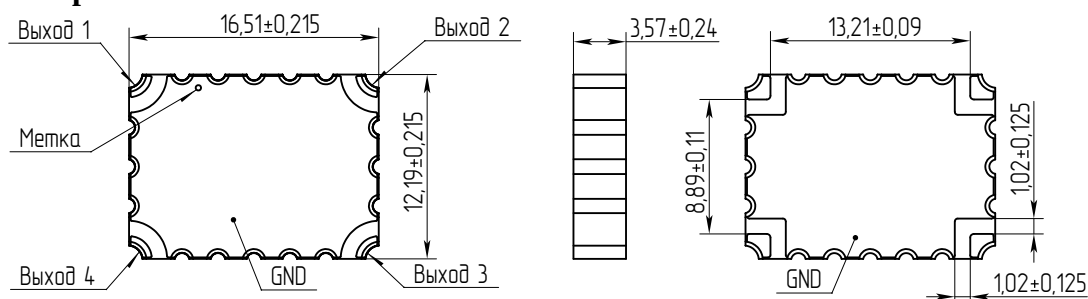


Высокая мощность
Низкие потери
Низкий КСВН
Малый фазовый и амплитудный разбаланс
Высокая изоляция

Полоса частот, ГГц	Изоляция, дБ, не менее	КСВН, не более	Разбаланс		Вносимые потери, дБ, не более	Средняя мощность, Вт
			амплитудный, ± дБ	фазовый, ± °		
1,0-1,5	20	1,2	0,4	2	0,3	150

* Данные параметры характерны при корректной установке компоненты на микрополосковую плату с волновым сопротивлением 50 Ом.

Габаритный чертёж



Конфигурация выходов

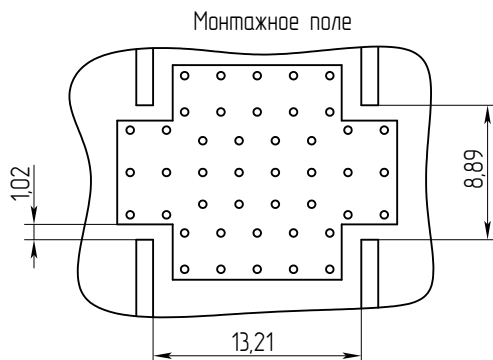
	Выход 1	Выход 2	Выход 3	Выход 4
Вариант 1	вход	изо	-3дБ, -90°	-3дБ, 0°
Вариант 2	изо	вход	-3дБ, 0°	-3дБ, -90°
Вариант 3	-3дБ, -90°	-3дБ, 0°	вход	изо
Вариант 4	-3дБ, 0°	-3дБ, -90°	изо	вход

Пассивные компоненты СВЧ : Гибридные ответвители СВЧ 3 дБ 90° (SMD). Телефон: +7 (863) 218-56-82 E-mail: faza.m@bk.ru

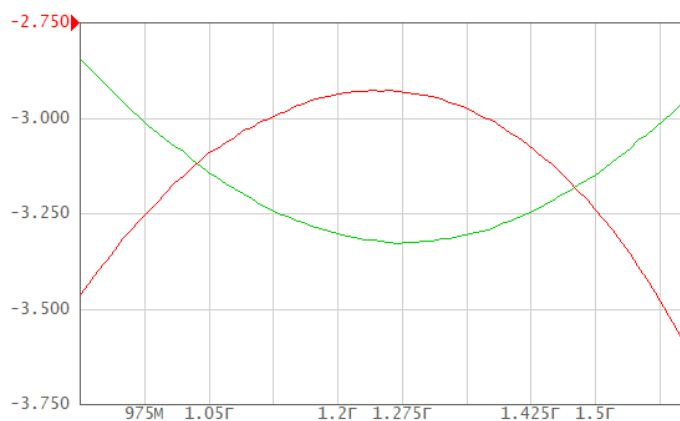
© АО «НПП «ФАЗА», 1992—2023 Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «ФАЗА», Россия, 344065, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Белорусская 9/7Г

<http://faza-don.ru> Телефон: +7 (863) 252-31-25; Факс: +7 (863) 254-09-90 E-mail: faza4@aanet.ru

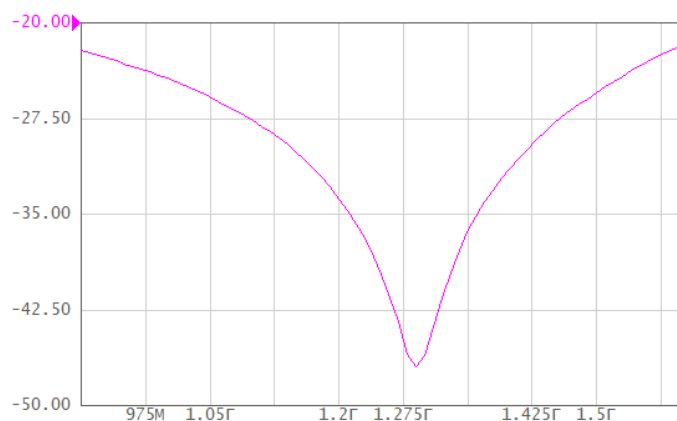
Чертеж площадки для монтажа



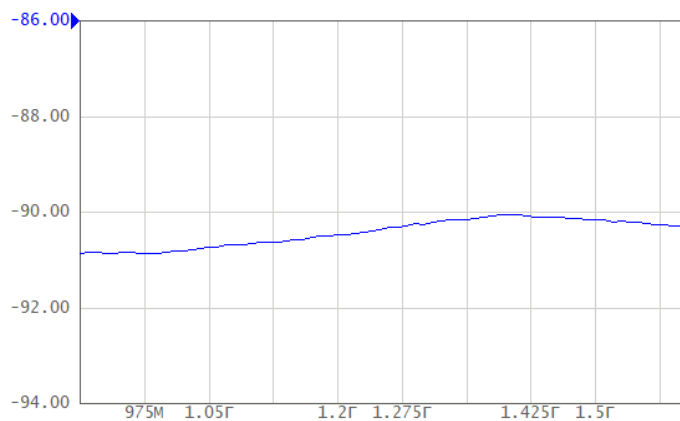
Типичные графики параметров Н90С373



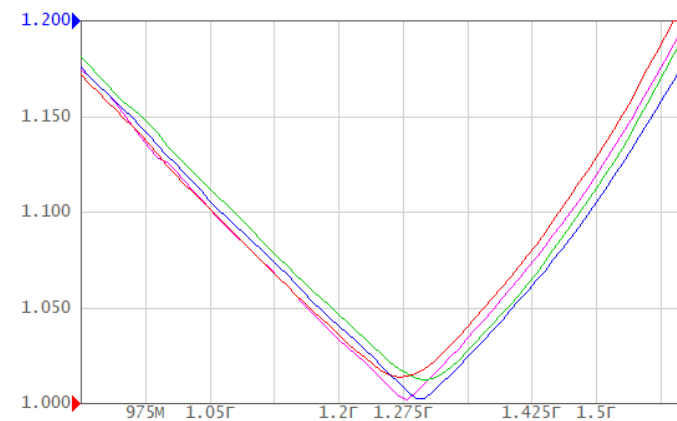
Амплитудный разбаланс Н90С373



Развязка Н90С373



Фазовый разбаланс Н90С373



КСВН Н90С373