

Сверхвысокочастотный резистор для полосковых линий P1-9

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

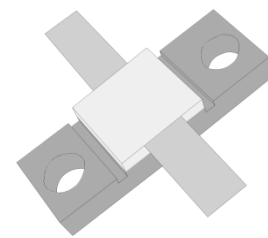
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

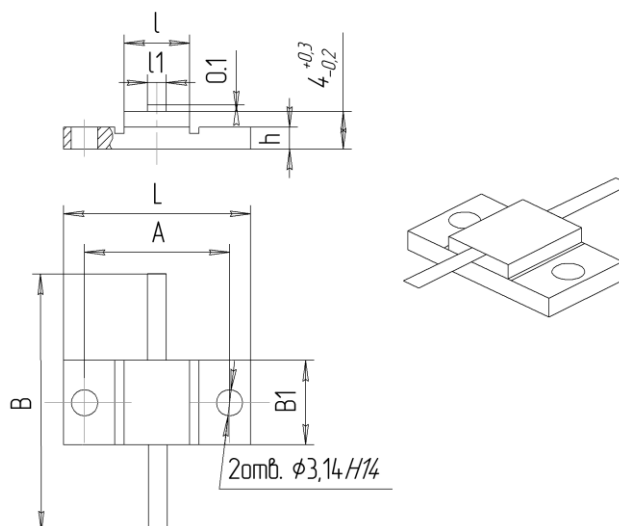


СВЧ резистор для полосковых линий Р1-9

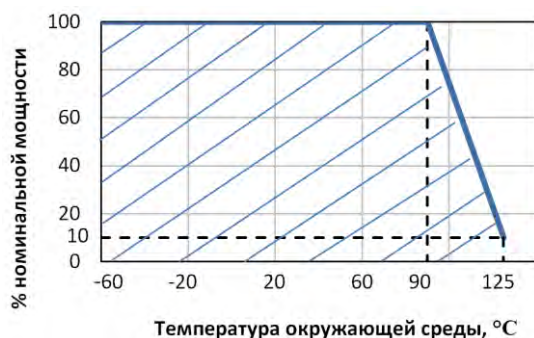
Предназначен для работы в симметричных полосковых линиях.
Категория качества: «ВП»



Вид	Номинальная мощность рассеяния, Вт	Предельная рабочая частота, ГГц	КСВн, не более (диапазон частот, ГГц)	Диапазон номинальных сопротивлений, Ом, по ряду E96	Допускаемое отклонение сопротивления, ± %	Температурный коэффициент сопротивления $10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$, не более, от минус 60 до 125 °C
P1-9-40	40	4	1,2 (0 – 2,0); 1,25 (2,0 – 4,0)	50; 75; 100	1; 5	±150
P1-9-50	50	2	1,25 (0 – 2,0);	50; 75; 100	1; 5	±150



Вид	Размеры, мм										Масса, не более, г
	A	L	l	l1	B	B1	h				
P1-9-40	12±0,1	18 ^{+0,5} _{-0,18}	4 ^{+0,1} _{-0,3}	1,6±0,14	22±4	6,0 ^{+0,3} _{-0,1}	2,2 ^{+0,3} _{-0,1}			2	
P1-9-50	16±0,1	22 ^{+0,5} _{-0,21}	6 ^{+0,1} _{-0,3}	4,0±0,24	25±4	9,0 ^{+0,3} _{-0,1}	2,0 ^{+0,3} _{-0,1}			5	



Условное обозначение при заказе

Резистор Р1-9-40 - 50 Ом ±1% АЛЯР.434110.001 ТУ

Вид резистора

Номинальное сопротивление

Допускаемое отклонение номинального сопротивления

Обозначение ТУ

Диапазон рабочих давлений: от 10^{-6} до $2,2 \times 10^3$ мм рт.ст



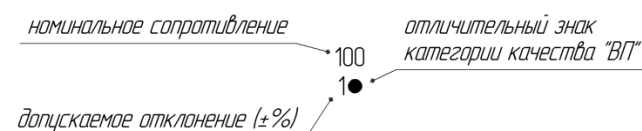
СВЧ резистор для полосковых линий P1-9

Фактор	Значение фактора
Механическая прочность выводов	на изгиб
Теплостойкость при пайке	$(260 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение (5 ± 1) с
Синусоидальная вибрация	1– 5000 Гц; 40 г
Изменение температуры среды	30 мин при минус $(60 \pm 3)^\circ\text{C}$; 30 мин при $(125 \pm 5)^\circ\text{C}$; 5 циклов
Повышенная влажность воздуха	влажность 98 % при 35°C

Характеристики надежности

- Минимальная наработка при $P \leq P_{\text{ном.л}}$, $t_{\text{окр.}} \leq 90^\circ\text{C}$ 50000 ч
- Срок сохраняемости 20 лет

Маркировка



Упаковка

Резисторы упаковывают в картонную коробку.

Указания по монтажу

Монтаж резисторов осуществляют путем крепления фланца к теплоотводу с помощью винтов либо под прижим с последующей пайкой за выводы на токопроводящие элементы схемы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93