

ДИОДЫ СВЧ диапазона волн (Переключательные бескорпусные) 2A536A-5 2A536Б-5 2A536A-6 2A536Б-6

Бескорпусные кремниевые эпитаксиальные переключательные полупроводниковые СВЧ диоды типов 2A536A-5, Б-5, 2A536A-6, Б-6 предназначенные для применения в составе гибридных интегральных микросхем 0,3-18 ГГц.

Диоды поставляются:

С контактными площадками без кристаллодержателя без выводов (2A536A-5, Б-5) и с контактными площадками на кристаллодержателе без выводов (2A536A-6, Б-6).

Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура °С
		2А536А-5 2А536А-6		2А536Б-5 2А536Б-6		
		Не менее	Не более	Не менее	Не более	
Пробивное напряжение при обратном токе 10 мкА, В	Uпроб	200		200		25±10
Критическая частота при I пр= 100мА, Uобр=100В, ГГц	F кр.	300		300		25±10
Накопленный заряд при I пр=100 мА, нКл	Q нк		150	150		25±10
			250	250		85±3
			140	140		-60±3
Прямое сопротивление потерь диода при I пр= 100 мА на частоте 4,3ГГц, Ом	R пр		1,5		1,5	25±10
Общая емкость диода, пФ	Сд	0,08	0,16	0,12	0,2	25±10

Схема расположения выводов



