

ДИОДЫ СВЧ диапазона (Переключательные бескорпусные) 2А543А-5 2А543А-6 2А543Б-6

Бескорпусные кремниевые меза-эпитаксиальные с р-і-п структурой переключательные полупроводниковые СВЧ диоды предназначенные для применения в составе гибридных интегральных микросхем 0,3-18 ГГц

Диоды поставляются:

- 2А543А-5 - отдельными кристаллами
- 2А543А-6 - кристалл на пьедестале
- 2А543А-6 - кристалл в "кроватке"

Основные электрические параметры

Наименование параметра, (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Норма				Температура °С
		2А543А-5 2А543А-6		2А543Б-6		
		Не менее	Не более	Не менее	Не более	
Пробивное напряжение при обратном токе 10 мкА, В	Uпроб	100	-	100	-	25±10
Критическая частота при I пр= 5мА, Uобр=20В, ГГц	F кр.	300	-	300	-	25±10
Накопленный заряд при I пр=5 мА, нКл	Q нк	0,5	3	0,5	3	25±10
Прямое сопротивление потерь диода при I пр= 5 мА, Ом	R пр	-	1,5	-	1,5	25±10
Общая емкость диода при U обр=20В на частоте 10МГц, пФ	Сд	0,12	0,19	0,15	0,22	25±10
Постоянное прямое напряжение при Iпр=5 мА, В	Uпр	-	0,9	-	0,9	25±10
		-	0,9	-	0,9	125±5
		-	1,2	-	1,2	-60±3

Схема расположения выводов 2А543А-6 2А543Б-6

